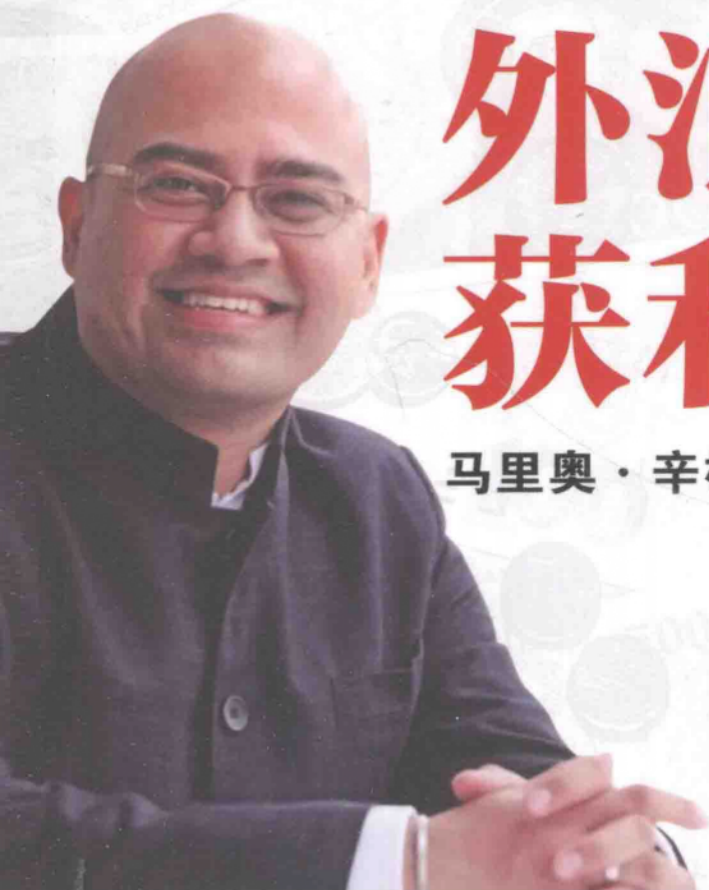




全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ: 958218088 期货开户和书籍下载请进: <http://www.7help.net>

WILEY



如何在 外汇市场 获利

17 Proven Currency
Trading Strategies

How to Profit in the Forex Market

马里奥·辛格的17大货币交易策略

[美] 马里奥·辛格 (Mario Singh) 著

李汉军 符大刚 王柯 译

亚洲外汇之王交易策略 首度公开

拿起这本书，你就能开始赚钱！



机械工业出版社
China Machine Press

如何在 外汇市场 获利

**17 Proven Currency
Trading Strategies**
How to Profit in the Forex Market

马里奥·辛格的17大货币交易策略

[美] 马里奥·辛格 (Mario Singh) 著

李汉军 符大刚 王柯 译



机械工业出版社
China Machine Press

图书在版编目 (CIP) 数据

如何在外汇市场获利: 马里奥·辛格的 17 大货币交易策略 / (美) 辛格 (Singh, M.) 著; 李汉军, 符大刚, 王柯泽译. —北京: 机械工业出版社, 2014.5

书名原文: 17 Proven Currency Trading Strategies: How to Profit in the Forex Market

ISBN 978-7-111-46568-3

I. 如… II. ① 辛… ② 李… ③ 符… ④ 王… III. 外汇交易—研究 IV. F830.92

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 084260 号

本书版权登记号: 图字: 01-2013-5557

Mario Singh. 17 Proven Currency Trading Strategies: How to Profit in the Forex Market.

Copyright © 2013 by John Wiley & Sons, Inc.

This translation published under license. Simplified Chinese translation copyright © 2014 by China Machine Press.

No part of this book may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or any information storage and retrieval system, without permission, in writing, from the publisher.

All rights reserved.

本书中文简体字版由 John Wiley & Sons 公司授权机械工业出版社在全球独家出版发行。未经出版者书面许可, 不得以任何方式抄袭、复制或节录本书中的任何部分。

本书封底贴有 John Wiley & Sons 公司防伪标签, 无标签者不得销售。

如何在外汇市场获利: 马里奥·辛格的 17 大货币交易策略

[美] 马里奥·辛格 (Mario Singh) 著

出版发行: 机械工业出版社 (北京市西城区百万庄大街 22 号 邮政编码: 100037)

责任编辑: 蒋桂霞 黄姗姗

责任校对: 董纪丽

印刷: 藁城市京瑞印刷有限公司

版次: 2014 年 5 月第 1 版第 1 次印刷

开本: 170mm × 242mm 1/16

印张: 18

书号: ISBN 978-7-111-46568-3

定价: 49.00 元

凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页, 由本社发行部调换

客服热线: (010) 68995261 88361066

投稿热线: (010) 88379007

购书热线: (010) 68326294 88379649 68995259

读者信箱: hzzjg@hzbook.com

版权所有·侵权必究

封底无防伪标均为盗版

本书法律顾问: 北京大成律师事务所 韩光 / 邹晓东

献给我的三位天使：

莎琳，我漂亮的灵魂伴侣

仙黛尔，我迷人的女儿

艾略特，我活泼的儿子

谢谢你们每天都向我证明，虽然外汇市场握着大量财富的钥匙，

但我真正的财富是你们三位。

我全身心地爱你们。



目 录 Contents

序 言 致 谢

第一部分 外汇交易是个游戏

第1章 如何玩这个游戏	2
外汇交易的游戏	2
外汇交易及 7 大货币对	5
总结	15
第2章 如何在游戏中赚钱	17
低买，高卖	17
每笔交易的 3 个点位	19
买 / 卖价差	26
是什么引发货币价格波动	28
分数理论	33
解读图表	35
市场结构	40
总结	51

第3章 六类大玩家 53

中央银行	54
商业和投资银行	61
跨国公司	67
机构交易者	75
零售外汇经纪商	76
零售交易者	77
总结	78

第4章 为什么你一定要玩这个游戏 80

交易外汇的 17 个理由	80
总结	93

第5章 用你自己的方式玩游戏：了解你的性格 95

实验	97
外汇交易者的 5 种类型	101
你的完美策略	109
总结	121

第二部分 赢得游戏的策略

第6章 短线交易策略 124

策略 1：速射策略	125
策略 2：食人鱼策略	132

第7章 日内交易策略	139
策略 3：破败反转策略	140
策略 4：突破策略	146
交易消息	154
策略 5：消息利多策略	160
策略 6：消息利空策略	166
第8章 波段交易策略	173
策略 7：趋势骑手	173
策略 8：趋势反弹	182
策略 9：第五元素	190
策略 10：超级区间	199
策略 11：钟摆策略	208
第9章 长线交易策略	215
策略 12：掉期顺势持仓	216
策略 13：商品关联性（第 1 部分）	224
策略 13：商品关联性（第 2 部分）	230
策略 14：连体双胞胎	237
第10章 机械交易策略	244
策略 15：古比鱼发作策略	245
策略 16：英国早餐茶策略	251
策略 17：早安亚洲	257
第11章 结语	264
参考文献	268

第一部分 Part I

外汇交易是个游戏

第1章将介绍外汇市场。首先描述总的每日交易量和7大货币对。然后，我们将展示如何阅读外汇报价，并解释汇价如何变动。最后将阐述如何在外汇交易中应用保证金和杠杆。

第2章关注如何在外汇交易中赚钱。我们将阐述多头、空头和每一笔外汇交易中的3个点位。然后，我们将转向引发货币变动的4个重要理由，并简单介绍一下分数理论。最后要了解一下市场结构。

第3章和第4章讲解外汇市场的6大玩家，以及交易外汇市场的几个有利条件。其中的一些大玩家是中央银行、商业银行、跨国公司和零售交易者。我们还将介绍银行业历史上的一些自营交易。

第5章用于发现你独一无二的交易个性。该章包括一个性格测试，这是为了弄清楚个性是如何帮助形成你的交易风格，或者如何有损于你的交易风格。本质上，交易者可分为5种类型：短线交易者、日内交易者、波段交易者、长线交易者和机械交易者。你会在本章末尾发现自己到底属于哪一种类型。



如何玩这个游戏

本章主要介绍一些你刚开始进入外汇市场时必须知道的要点。我们将描述世界范围内最常被交易的 7 个主要货币对，并将解释价格是如何波动的。我们也将讨论日元货币对报价，其报价是具体到小数点后第二位，而不是通常的小数点后第四位。最后一部分解释一点（a pip）的价值，以及保证金和杠杆对交易的影响。

外汇交易的游戏

多年以来，外汇交易的游戏已经发生了很大变化。毫无疑问，它是当今全球最大的金融市场，日交易量超过 4 万亿美元。全球外汇市场活动方面的权威官方信息是国际清算银行（Bank of International Settlements, BIS）发布的外汇交易和衍生品市场活动三年期中央银行调查。

每日外汇交易量的可用官方数据来自最近一期报告，完成于 2010

年4月。^① 53家中央银行和货币当局参与了这个调查，收集了1309个市场参与者的信息。

下面一段话摘自BIS的报告：

2010年的三年期调查报告显示，继2004～2007年出现史无前例的增长后，2007年以来全球外汇市场活动再次大幅度增加。2010年4月全球外汇市场交易量比2007年4月高出20%。这种增长使得以当前汇率计算的外汇日均交易量（从3万亿美元）增至4万亿美元。

<http://www.bis.org/publ/rpfx10.htm>

这份报告的核心显示了一个有趣的现象。显然，48%的增长来自即期外汇交易^②（spot transaction），即期外汇市场占据全球外汇市场总交易量的37%。即期外汇市场的主要参与者是零售交易者，也就是每个像你一样的人。这一类人群增长迅速，预期在下次报告公布时占到更大的份额。

该调查每三年进行一次，下一次将在2013年4月份进行。初步的调查结果会在4个月之后公布。预期届时官方的外汇市场日交易量数据将远远超过4万亿美元。图1-1是不同金融工具的日均交易量。

外汇市场4万亿美元的日交易量确实很惊人。2010年4月公布的国际清算银行三年期调查报告显示，这一交易量是：

- 全球股市日均交易量的23倍多。
- 是世界国内产品总交易量的40多倍。

① 这是本书英文版出版时的最新一期调查报告。截至本书中文版出版，最新一期调查报告是2013年公布的。——译者注

② 也称现货外汇交易。——译者注

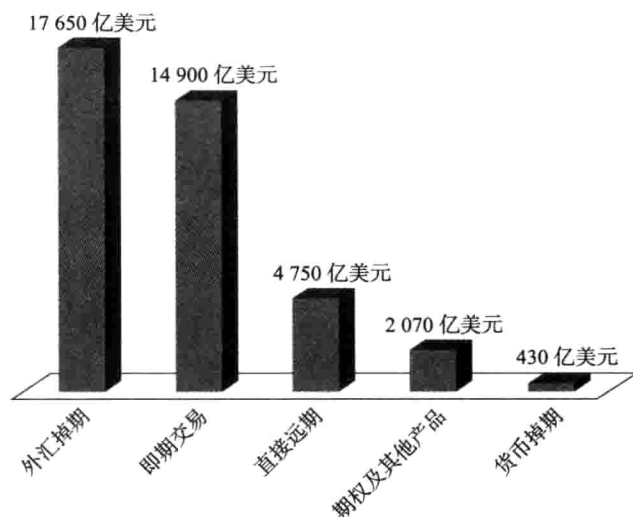


图 1-1 金融工具日均交易量 (单位: 10 亿美元)

事实上,在 2012 年 3 月份发布的最新一期 BIS 季报中,BIS 货币和经济部门资深经济学家摩尔顿·贝克预计,“2011 年 10 月全球外汇活动日均为 4.7 万亿美元,相较之下,2010 年 4 月份进行的三年期中央银行外汇活动调查所报告的外汇市场日均交易量大约只有 4.0 万亿美元。”

想想看,2011 年 10 月份外汇日均交易量是 4.7 万亿美元!

2013 年 4 月所进行的调查公布时,如果日均交易量超过 5 万亿美元,肯定不会令人惊讶。^①对零售交易者来说,一个好消息是:因为需求增加,例如点差之类的交易成本已经降低,技术支持已经改善,外汇经纪公司的增值服务已经提升。

现在是开始交易外汇市场的最好时机,这是一个令人兴奋的消息。此外,普通大众——像你我一样,不断地开始加入到这一潮流中,而且速度还在加快。

^① 事实上,2013 年的报告显示,截至 2013 年 4 月,外汇市场日均交易量达到 5.3 万亿美元。——译者注

外汇交易及 7 大货币对

外汇，英文为 foreign exchange，简写为 forex，是用一种货币兑换另一种货币的市场，因此外汇交易总是以货币对的方式出现。每种世界货币又以三个字母的编码来体现，由国际标准组织（ISO）在 ISO4217 标准下制定。

最常被交易的 8 种货币是：

1. USD (U.S dollar, 美元)
2. EUR (euros, 欧元)
3. GBP (Great Britain Pound, 英镑)
4. AUD (Australian dollar, 澳元)
5. JPY (Japanese yen, 日元)
6. CHF (Swiss Franc, 瑞士法郎)
7. CAD (Canadian dollar, 加元)
8. NZD (New Zealand dollar, 新西兰元)

8 种主要的世界货币组成了 7 个主要的货币对。这 7 个货币对占据外汇市场绝大部分的交易量。从 2012 年 1 月起，据估计这 7 种货币对占据了外汇市场日均交易量的 85%。

这 7 个主要的货币对是：

1. EUR/USD：欧元兑美元
2. USD/JPY：美元兑日元
3. GBP/USD：英镑兑美元
4. AUD/USD：澳元兑美元

5. USD/CHF：美元兑瑞士法郎
6. USD/CAD：美元兑加元
7. NZD/USD：新西兰元兑美元

图 1-2 显示了 7 个货币对在总交易量中的比率。图中还显示，欧元 / 美元比率最大，达到 28%。

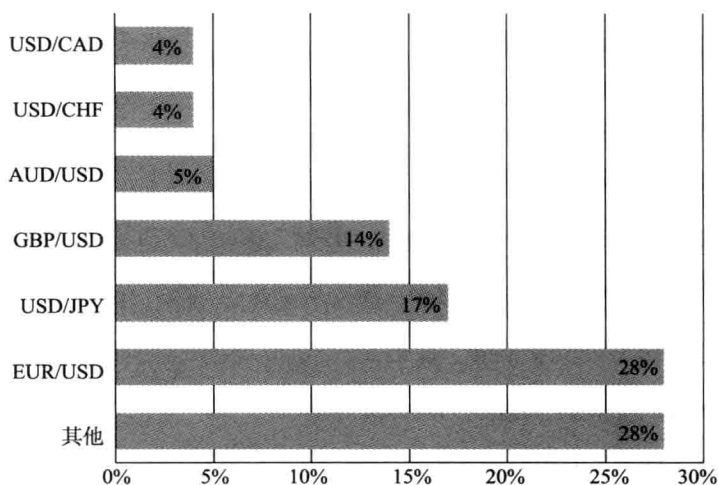


图 1-2 主要货币对交易量所占份额

在所列举的 7 个货币对中，不管美元在货币对的左边还是右边，出现次数都很多，因此美元是外汇市场中流动性最强的货币。

外汇报价

汇价以货币对的形式出现，并且具体到小数点后第四位。^①例如，若某一外汇报价为 EUR/USD=1.325 5，那么左边的货币就叫做基准货币（base currency），右边的叫报价货币（counter currency）。基准货币

^① 当前，大多数外汇保证金交易平台的非日元货币对报价都已具体到小数点后第五位，见下文。——译者注

价值通常是 1。在这个例子中，欧元是基准货币，美元是报价货币，这就是我们阅读外汇报价的方式：在当时那个时点上，1 欧元等于 1.325 5 美元。

该报价告诉我们两点。首先，如果交易者要买 1 个单位的基准货币，他们就必须付 1.325 5 美元来买 1 欧元。然而，如果交易者要卖一个单位的基准货币，每卖出 1 欧元就会得到 1.325 5 美元。同时还要注意以下重要的一点，即汇率通常会随着不断变化的市场形势而波动。任何时候，欧元兑美元可能走弱，也可能走强。

如果 EUR/USD 报价从 1.325 5 升至 1.328 7，就意味着欧元兑美元走强。然而，如果 EUR/USD 报价从 1.325 5 降至 1.313 8，就是欧元兑美元走弱。

日元货币对

并不是所有的外汇报价都一样，特别是对于日元来说。不论什么时候，只要日元是报价货币，汇价都要具体到小数点后第二位^①，而不是第四位。我们来看一个例子。

$$\text{USD/JPY}=80.55$$

该报价告诉我们，此刻 1 美元等于 80.55 日元。

如果 USD/JPY 报价从 80.55 上升至 80.87，意味着美元兑日元走强。如果 USD/JPY 报价从 80.55 下降至 79.78，意味着美元兑日元走弱。

点

点（Pip，即 price interest point 简写）是衡量两种货币之间价值变

^① 当前，大多数外汇保证金交易平台的日元货币对报价都已具体到小数点后第三位，见下文。——译者注

动的单位。

假设当前 AUD/USD 报价为 1.023 5。若汇价升至 1.0236 或降至 1.023 4, 都是变动了 0.000 1, 或称之为 1 个点。假设当前 USD/JPY 报价为 81.33, 若汇价升至 81.34 或降至 81.32, 这就是变动了 0.01, 或称之为 1 个点。

无论报价具体到小数点后第二位还是第四位, 任何外汇报价的最小变动单位就是 1 个点。请看更多的例子。

若 EUR/USD 报价从 1.325 5 上升至 1.328 7, 就是变动了 32 个点。

若 EUR/USD 报价从 1.325 5 下跌至 1.313 8, 就是变动了 117 个点。

若 USD/CHF 报价从 0.914 8 上升至 0.926 3, 就是变动了 115 个点。

若 USD/CHF 报价从 0.914 8 下跌至 0.912 6, 就是变动了 22 个点。

若 USD/JPY 报价从 80.55 上升至 80.87, 就是变动了 32 个点。

若 USD/JPY 报价从 80.55 下跌至 79.78, 就是变动了 77 个点。

0.1 点 许多经纪商将外汇报价从标准的具体到小数点后第四位或第二位(日元货币对), 扩展到小数点后第五位或第三位(日元货币对)。例如, 经纪商可能将 USD/CAD 报价为 1.005 83。若 USD/CAD 汇价上升至 1.005 84 或下降至 1.005 82, 则变动为 0.1 个点(1 pipette)。

类似地, 若 USD/JPY 报价为 81.338, 上升至 81.339 或下降至 81.337, 变动也为 0.1 个点。

如何计算 1 个点的价值? 不同货币有不同的价值, 因此 1 个点的价值也不尽相同。

计算点值, 首先要注意的是, 对于大多数外汇报价而言, 尤其是

对 7 大货币对而言，美元要么是基准货币，要么是报价货币。

在 USD/CHF 的例子中，美元是基准货币。在 AUD/USD 的例子中，美元是报价货币。

让我们分别计算以上例子中的每点点值，先从美元作为基准货币开始（见例 1-1 和例 1-2）。

【例 1-1】1 个点的价值

假设 USD/CHF 当前汇价为 0.923 5，那么 1 个点最小变动就是 0.000 1。

计算点值的公式是：

$$\begin{aligned} 1 \text{ 个点的价值} &= \text{最小变动} / \text{当前汇率} \\ &= 0.000 1 / 0.923 5 \\ &= 0.000 108 \end{aligned}$$

也就是说，当 USD/CHF 位于 0.923 5 时，1 个点的价值就是 0.000 108 美元。

为了判断日元货币对的 1 个点的价值，让我们来看下一个例子。

假如 USD/JPY 现报 81.55，1 个点的最小变动就是 0.01。

计算点值的公式就是：

$$\begin{aligned} 1 \text{ 个点的价值} &= \text{最小变动} / \text{当前汇率} \\ &= 0.01 / 81.55 \\ &= 0.000 123 \end{aligned}$$

也就是说，当 USD/JPY 位于 81.55 时，1 个点的价值就是 0.000 123 美元。

【例 1-2】 1 个点的价值

让我们来看一个美元作为报价货币判断点值的例子。

若 AUD/USD 现报 1.023 7，那么：

$$\begin{aligned} 1 \text{ 个点的价值} &= \text{最小变动} / \text{当前汇率} \\ &= 0.000 1 / 1.023 7 \\ &= 0.000 097 68 \end{aligned}$$

也就是说，当 AUD/USD 位于 1.023 7 时，1 个点的价值就是 0.000 097 68 澳元。请注意，在这个例子中，1 个点的价值是以澳元为计价单位的。

为了换成美元计价，我们只需要用当前的汇率乘以澳元计价的点值。

$$\begin{aligned} &1 \text{ 个点的价值 (以美元计价)} \\ &= 1 \text{ 个点的价值 (基准货币)} \times \text{当前汇率} \\ &= 0.000 097 68 \times 1.023 7 \\ &= 0.000 1 \end{aligned}$$

因此，当 AUD/USD 位于 1.023 7 时，1 个点的价值为 0.000 1 美元。

尽管过程可能显得有些复杂，但好消息是，每个外汇经纪商都会自动为你计算点值。

1 手规模 现在大多数外汇经纪商向交易者提供 4 种规模的交易数量。它们是：

1. 标准手 (standard lot)
2. 迷你手 (mini lot)

3. 微型手 (micro lot)

4. 纳米手 (nano lot)

1 标准手就是 100 000 基准货币单位。比如，你买入 1 标准手 EUR/USD，就是用一定量的美元买入 100 000 欧元。

1 迷你手就是 10 000 基准货币单位。比如，你买入 1 迷你手 GBP/USD，就是用一定量的美元买入 10 000 英镑。

1 微型手就是 1 000 基准货币单位。比如，你买入 1 微型手 USD/CHF，就是用一定量的瑞士法郎买入 1 000 美元。

1 纳米手就是 100 基准货币。比如，你买入 1 纳米手 USD/CAD，就是用一定量的加元买入 100 美元。

交易规模从标准手到迷你手、微型手和纳米手，依次为前一个的 1/10 (见表 1-1)。

表 1-1 4 种类型交易数量

交易数量种类	单位数量
1 标准手	100 000
1 迷你手	10 000
1 微型手	1 000
1 纳米手	100

标准手

如果你交易标准手，那么在例 1-1 中：

$$\text{USD/CHF}=0.923\ 5$$

$$1\text{ 个点的价值}=0.000\ 108\text{ 美元}$$

$$\begin{aligned} 1\text{ 标准手的 }1\text{ 个点的价值}&=0.000\ 108\times 100\ 000 \\ &=10.80\text{ 美元} \end{aligned}$$

让我们再来看报价具体到小数点后第二位的 USD/JPY 的例子。

$$\text{USD/JPY}=81.55$$

$$1 \text{ 个点的价值 } =0.000 \ 123 \text{ 美元}$$

$$\begin{aligned} 1 \text{ 标准手的 } 1 \text{ 个点的价值 } &=0.000 \ 123 \text{ 美元} \times 100 \ 000 \\ &=12.30 \text{ 美元} \end{aligned}$$

在例 1-2 中，

$$\text{AUD/USD}=1.023 \ 7$$

$$1 \text{ 个点的价值 } =0.000 \ 097 \ 68 \text{ 澳元或 } 0.000 \ 1 \text{ 美元}$$

$$\begin{aligned} 1 \text{ 标准手的 } 1 \text{ 个点的价值 } &=0.000 \ 1 \text{ 美元} \times 100 \ 000 \\ &=10 \text{ 美元} \end{aligned}$$

迷你手

如果你交易的是迷你手，那么 1 个点的价值就会变成标准手的 1/10。

用例 1-1 中数值：

$$\text{USD/CHF}=0.923 \ 5$$

$$1 \text{ 个点的价值 } =0.000 \ 108 \text{ 美元}$$

$$\begin{aligned} 1 \text{ 标准手的 } 1 \text{ 个点的价值 } &=0.000 \ 108 \times 10 \ 000 \\ &=1.08 \text{ 美元} \end{aligned}$$

让我们再来看报价具体到小数点后第二位的 USD/JPY 的例子：

$$\text{USD/JPY}=81.55$$

$$1 \text{ 个点的价值 } =0.000 \ 123 \text{ 美元}$$

$$\begin{aligned} 1 \text{ 标准手的 } 1 \text{ 个点的价值 } &=0.000 \ 123 \text{ 美元} \times 10 \ 000 \\ &=1.23 \text{ 美元} \end{aligned}$$

然后，我们再来看例 1-2：

$$\text{AUD/USD}=1.023\ 7$$

$$1\text{ 个点的价值}=0.000\ 097\ 68\text{ 澳元或 }0.000\ 1\text{ 美元}$$

$$\begin{aligned} 1\text{ 标准手的 }1\text{ 个点的价值} &=0.000\ 1\text{ 美元} \times 10\ 000 \\ &=10\text{ 美元} \end{aligned}$$

杠杆

财务成功几乎总是伴随使用杠杆。我用 5 个字来总结杠杆的定义：
小钱办大事。

在之前的内容中，我们探讨过，交易者交易 1 标准手或者 1 迷你手时，1 个点的价值是如何戏剧性地变化的。实际上，少有零售交易者会用 100 000 美元或者 10 000 美元交易 1 标准手或者 1 迷你手。

此时，外汇经纪商就登场了。简单地说，外汇经纪商的商业模式是，向零售交易者提供杠杆，交易 1 标准手。有时，用 1 000 美元作为保证金，因此经纪商将我们的交易账户称作保证金账户。

保证金使得交易者无须拿出合约的全部资金购买一手合约。比如，对你来说，1 000 美元可以当作保证金，在 100:1 的杠杆下，交易 100 000 美元。

利用简单的公式：

$$\text{所需保证金} = \text{交易数量} / \text{杠杆}$$

例如，

$$\begin{aligned} \text{所需保证金} &= 100\ 000\text{ 美元} / 100 \\ &= 1\ 000\text{ 美元} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{保证金比例} &= \text{保证金账户} / \text{交易手规模} \\ &= 1\ 000\text{ 美元} / 100\ 000\text{ 美元} \\ &= 1\% \end{aligned}$$

类似地，如果经纪商向你提供的是 50 : 1 杠杆，而非 100 000 美元，你只需要拿出 2 000 美元，就能交易 1 标准手。此时，保证金比例就是 2%。

总之，经纪商提供的杠杆越高，你交易 1 标准手所需拿出的资金越少。

表 1-2 总结了杠杆和交易时的保证金要求。

表 1-2 保证金和杠杆

所需保证金	5%	3%	2%	1%	0.5%	0.2%
最大杠杆	20 : 1	33 : 1	50 : 1	100 : 1	200 : 1	500 : 1

从这个表中可以看出，选择最高的可用杠杆对于我们来说是合乎逻辑的，因为这可以使我们以最少的现金去交易 1 标准手。

但情况并非如此。

过高杠杆率的危险

杠杆率是一把双刃剑。尽管它有放大交易者收益的潜力，但它也有放大交易者亏损的潜力。事实上，杠杆越大，风险越大。

下面，我们看一个例子。

交易者 A 和交易者 B 在经纪商各开立了一个银行账户，并用 10 000 美元开始交易。交易者 A 运用 100 : 1 的杠杆，而交易者 B 用的是 10 : 1 的杠杆。因为持续的主权债券危机正使欧元承压，两个交易者都决定卖出 EUR/USD。

交易者 A 的总合约规模是 $100 \times 10\,000$ 美元 = 100 万美元。这相当于 10 标准手。交易者 B 的总合约规模是 $10 \times 10\,000$ 美元 = 10 万美元，这相当于 1 标准手。

我们知道，对于 EUR/USD 来说，1 标准手下 1 个点的价值是 10 美元。

假设汇价反向变动 50 个点，两位交易者的亏损分别如下：

交易者 A： $(10 \text{ 手}) \times (50 \text{ 个点}) \times (10 \text{ 美元/点}) = 5\,000 \text{ 美元}$

交易者 B： $(1 \text{ 手}) \times (50 \text{ 个点}) \times (10 \text{ 美元/点}) = 500 \text{ 美元}$

5 000 美元的损失占到交易者 A 交易资金的 50%，但 500 美元的损失仅相当于交易者 B 交易资金的 5%。

下面的表 1-3 总结了两位交易者利用不同杠杆的情况。

表 1-3 利用不同杠杆的交易情况

	交易者 A	交易者 B
交易资金	10 000 美元	10 000 美元
所用杠杆	100 倍	10 倍
总的交易价值	100 万美元	10 万美元
50 个点的亏损	-5 000 美元	-500 美元
亏损占交易资金的比率 (%)	50	5
剩余资金占交易资金的比率 (%)	50	95

总之，杠杆尽管存在放大盈利的潜力，可它也有放大亏损的潜力。杠杆是把双刃剑。2008 ~ 2010 年的全球金融危机之后，美国的监管机构开始监管外汇行业。2010 年的 10 月 18 日，美国期货协会（National Futures Association, NFA）通过了限制零售外汇经纪商所能提供的杠杆上限。规则限定主要货币的杠杆是 50 : 1，次级货币是 20 : 1。

总结

外汇市场是世界上最大的金融市场，一天的交易量超过 4 万亿美元。尽管数以百计的货币每天都在换手，但大多数交易集中在 7 个主

要的货币对。

外汇报价主要以货币对的形式体现。例如 EUR/USD、USD/JPY 和 AUD/CHF。左边的货币叫做基准货币，右边的叫报价货币。几乎所有的货币对报价具体到小数点后第四位，日元货币对除外。

1 个点是指货币对中最小的价格变动。如果 EUR/USD 从 1.343 5 上涨至 1.343 6，这个变动就是 1 个点。同样的，如果报价从 1.343 5 降到 1.343 4，这个变动也叫 1 个点。美元作为报价货币时，1 标准手 1 个点的价值就是 10 美元。

一些外汇经纪商又往前进了一步，报价达到小数点后第五位。对于这些经纪商而言，EUR/USD 的报价可能是 1.343 58。值得注意的是，小数点后第五位不是变动了 1 个点，而是变动了 0.1 个点。日元作为报价货币的货币对可能具体到小数点后第三位。

经纪商向零售交易者提供杠杆进行外汇交易。没有杠杆，交易者就得拿出 10 万美元交易 1 标准手。利用 100 : 1 的杠杆，交易者只需要拿出全部资金的 1/100，即 1 000 美元。这笔资金就是保证金。保证金使得交易者无须拿出一手合约的全部资金就能购买整个合约。

杠杆越高，交易 1 标准手所需的保证金越少。一些经纪商甚至提供高达 500 : 1 的杠杆。这意味着，交易者只需要拿出 200 美元就能控制价值 100 000 美元的货币。

杠杆是把双刃剑。尽管它能帮助交易者放大盈利，但也能放大亏损。因此，交易者必须全面理解杠杆之利弊，之后再决定利用多大的杠杆。



第2章 Chapter2

如何在游戏中赚钱

这一章将首先讲解如何在市场上买卖货币，接着解码多头和空头外汇合约。此外，本章还将解释每笔交易中的3个点位，以及经纪商对每笔交易所收取的买/卖出价差。这一章还要解释每天引发货币波动的4个主要原因。然后，我们转向分形理论，帮助我们决定是该做多还是做空。最后，我们将讲解如何解读图表，以及如何界定市场结构。

低买，高卖

外汇交易者通过投机于货币汇率变动而获利。要做到这一点，只有两种方法。第一种是预期汇价走高，因此买进。另一种预期汇价走低，因此卖出。

买进

AUD/USD 现在的汇率是 1.032 5。因为你预期澳元兑美元将走强，

所以会进场开立一个买入头寸。买入交易在外汇市场也叫做多头头寸。

3个小时后，AUD/USD 达到 1.037 5。你之前的判断是正确的。在这笔交易中，你就赚了 50 点。另一种说法是多头头寸获利。我们看一下例 2-1。

【例 2-1】在 1.032 5 买入 AUD/USD

我们假设你在此次交易中买入 100 000 澳元，或者说 1 标准手。因为汇率为 1.032 5，所以你用 103 250 美元获得 100 000 澳元。

3个小时后，AUD/USD 涨到 1.037 5。现在你卖出 100 000 澳元，就可以得到 103 750 美元，此次交易中你赚到 500 美元。

行为	AUD	USD
以 AUD/USD 汇率 1.032 5 买入 100 000 澳元	+100 000	-103 250
3 小时后，以 1.037 5 汇率卖出 100 000 澳元	-100 000	+103 750
总的盈利是 500 美元	0	+ 500

如果不用杠杆，你就得拿出 103 250 美元才能赚到 500 美元。以百分比来算，你的收益率只有 0.484%。

然而，如果你的经纪商向你提供 100:1 的杠杆，你就只需要拿出 1 032.50 美元购买 100 000 澳元。以百分比来算，你的收益率就是 48.4%。

卖出

现在 EUR/USD 汇率为 1.314 2。因为你预期欧元兑美元将走弱，于是进场开立一个卖出头寸。卖出交易在外汇市场也叫作空头头寸。

2 小时后，EUR/USD 达到 1.311 2。你之前的判断是正确的。在这笔交易中，你就赚了 30 个点。换一种说法就是，空头头寸获利。我

们来看一下例子 2-2。

【例 2-2】 在 1.314 2 卖出 EUR/USD

我们假设你在交易中卖出 200 000 美元，或者说 2 标准手。因为汇率是 1.314 2，你卖出 200 000 欧元，可以得到 262 840 美元。2 个小时后，EUR/USD 跌至 1.311 2。

然后你拿出其中的 262 240 美元，重新买回 200 000 欧元。在这笔交易中，你赚到 600 美元。

行为	EUR	USD
以 EUR/USD 汇率 1.032 5 卖出 200 000 欧元	-200 000	+262 800
2 小时后，以 1.311 2 汇率买回 200 000 欧元	+200 000	-262 240
总的盈利是 600 美元	0	+ 600

类似地，如果不用杠杆，你得用 200 000 欧元或者 262 840 美元，才能赚到 600 美元。以百分比算，你的收益率仅是 0.228%。

然而，如果你用经纪商向你提供的 100:1 杠杆，你只需拿出 2 628.40 的保证金，就可以卖 200 000 欧元。以百分比算，你的收益率就是 22.8%（600/2 628.40）。

每笔交易的 3 个点位

执行一个头寸时，每笔交易都有 3 个点位：入场位（entry price）、盈利目标（profit target）和止损（stop loss）。

一笔交易被触发的位置叫入场位。一笔交易盈利出场的位置叫盈利目标。一笔交易亏损出场的位置叫做止损。

现在用一个例子来分别解释多头头寸和空头头寸。

多头头寸

假设 GBP/USD 当前汇率为 1.574 3。因为你预期英镑兑美元升值，于是你进场开立多头头寸。

你决定盈利 30 个点，止损也是 30 个点。一旦这些价位在你的经纪商平台上被锁定，就只可能出现两种结果：该笔交易要么达到盈利目标，要么达到止损位。

在这个例子中：

入场位 = 1.574 3

止损 = 1.571 3

盈利目标 = 1.577 3

图 2-1 展示了这笔交易。

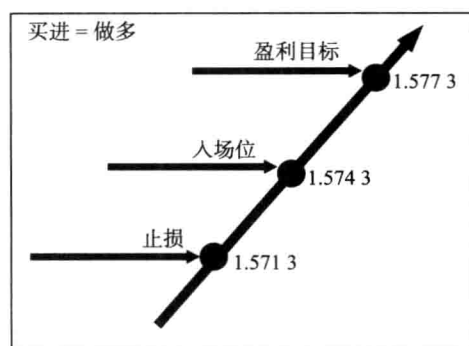


图 2-1 一笔多头交易的概念

对多头头寸而言，盈利目标位于入场位之上，而止损位于入场位之下。在这个例子中，出场时盈利和亏损的幅度相等：入场位上方 30 点，入场位下方 30 点。

如果一笔交易显示，入场位与盈利目标之间的距离和入场位与止损之间的距离相同，那么就可以说该笔交易的风险回报比（risk to

reward ratio) 是 1 : 1。图 2-2 和图 2-3 展示了一笔盈利的多头交易的实际过程。



图 2-2 多头头寸入场



图 2-3 盈利出场

图 2-4 和图 2-5 展示了一笔触发止损的多头交易的实际过程。



图 2-4 多头头寸入场

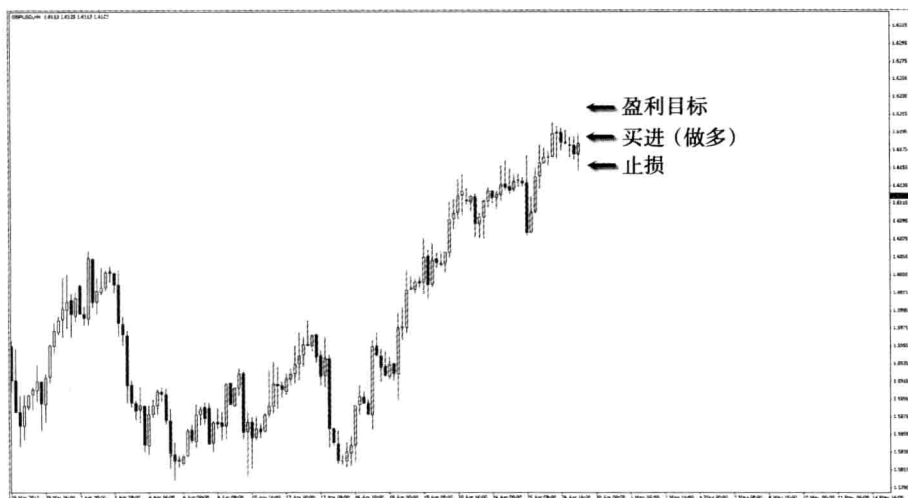


图 2-5 止损出场

空头头寸

假设 NZD/USD 汇价现为 0.813 8。你预期新西兰元兑美元会贬值；于是你进场开立空头头寸。

你决定获利 60 个点，止损 30 个点。一旦这些价位在你的经纪商平台上被锁定，就只可能出现两种结果：该笔交易要么达到盈利目标，要么达到止损位。

在这个例子中：

入场位 = 0.813 8

止损 = 0.816 8

盈利目标 = 0.807 8

图 2-6 展示了该笔交易。

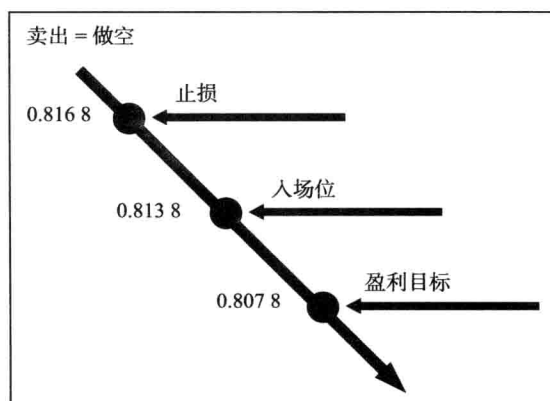


图 2-6 一笔空头交易的概念

对空头头寸而言，盈利目标位于入场位下方，止损位于入场位的上方。在这个例子中，你设置了 30 点的止损，设置了 60 点的盈利目标。这就是所说的 1 : 2 的风险回报比。[⊖]

图 2-7 和图 2-8 展示了一笔盈利的空头交易的实际过程。

图 2-9 和图 2-10 展示了一笔触发止损的空头交易的实际过程。

本部分的最大教训是：给每一笔交易设置止损。对大多数交易者

[⊖] 1 : 2 的风险回报比，也就是 2 : 1 的盈亏比。——译者注

而言，拥有盈利目标是人的第二天性，但是几乎少有人考虑过设置止损。止损的目的很简单，但非常重要。本质上，止损是一个告诉你因为交易不再有利于你，你以可接受的损失退出交易的位置。

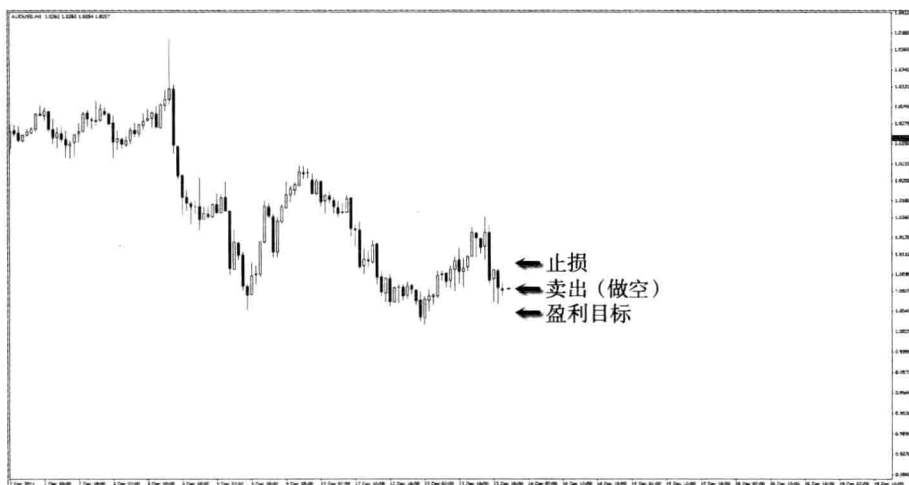


图 2-7 空头头寸入场

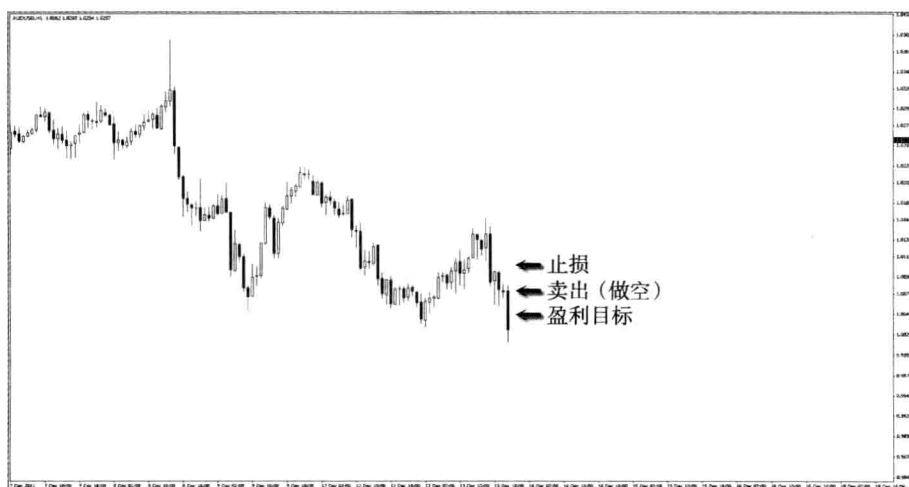


图 2-8 盈利出场

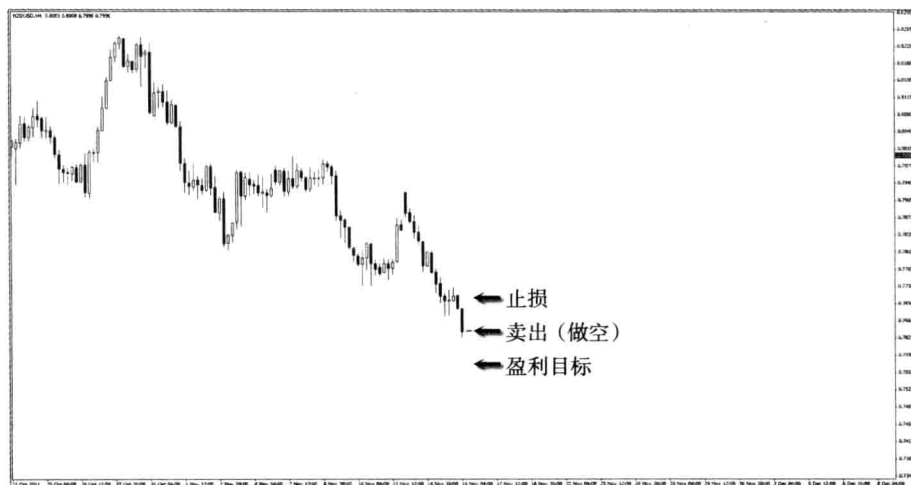


图 2-9 空头头寸入场

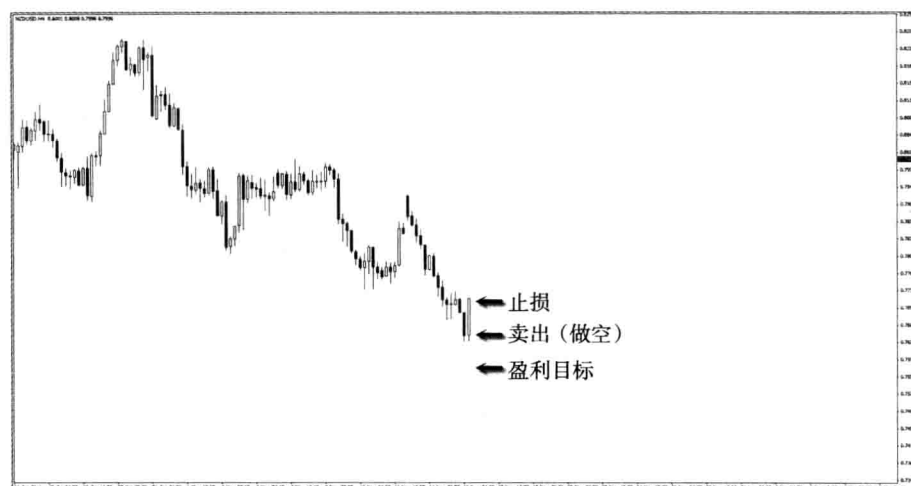


图 2-10 止损出场

作为交易者和交易导师，在我的职业生涯中，我已经见到过太多次交易者就是因为拒绝为每笔交易设置止损，而玩爆账户。交易外汇时，我们不可能永远正确。止损的目的是为了有利于我们，而不是伤害我们。

交易者使一笔交易“裸露”于市场，或者说不设置止损，就是在承担让整个账户爆仓的风险。不要这么做。有趣的是，因为不设置止损而玩爆账户的交易者，正好是认为风险较大从而离开外汇市场的交易者。

买 / 卖价差

到目前为止，我们谈论的汇价都是单一报价。事实上，每个汇价都有两个报价：买入价（bid price）和卖出价（ask price）。买入价是交易者选择卖出的价格，这也是经纪商愿意买入的价格。

卖出价是交易者选择买入的价格，也是经纪商愿意卖出的价格。买入价和卖出价之间的差额就是价差[⊖]（spread）。价差是经纪商执行一笔交易所收取的交易费用。

图 2-11 中给出的 EUR/USD 报价是 1.308 9/1.309 1。

该数据告诉我们，买入价是 1.308 9，卖出价是 1.309 1。我们也可以算出价差是 2 个点。这意味着，经纪商百利汇对每一笔在其平台上被执行的交易收取 2 个点的交易费用。



Symbol	Bid	Ask
EURUSD.	1.2286	1.2288
USDJPY.	78.34	78.36
GBPUSD.	1.5719	1.5722
USDCHF.	0.9774	0.9777
USDCAD.	1.0044	1.0047
AUDUSD.	1.0461	1.0464
NZDUSD.	0.8077	0.8080

图 2-11 百利汇 Market Watch 给出的 EUR/USD 报价

如果你认为 EUR/USD 会上涨，可以点击“买”（Buy），交易会以 1.309 1 的卖出价得以触发。如果你认为 EUR/USD 会下跌，可以点击“卖”（Sell），交易会以 1.308 9 的买入价得以触发。

[⊖] 在外汇市场，价差也叫点差，甚至“点差”这个说法更为普遍。——译者注

价差方面，我们要留意三个重要的方面：

1. 价差是在经纪商平台交易时被收取的唯一交易费用。
2. 价差是单边收取。这意味着，对一笔先买后卖或先卖后买的完整交易来说，只收取 2 个点的价差。
3. 价差越小，为获得盈利而需要市场朝有利于你的方向波动的幅度越小。

一般而言，流动性越强的货币对，价差越小，流动性不足的货币对往往伴随更大的价差。因为每一个外汇报价都是一个买入价和一个卖出价，因此在你执行买入或者说多头交易时，你以卖出价进场，以买入价出场。

图 2-12 展示了这样一个实例。为了盈利 30 点，市场必须得波动 32 点。

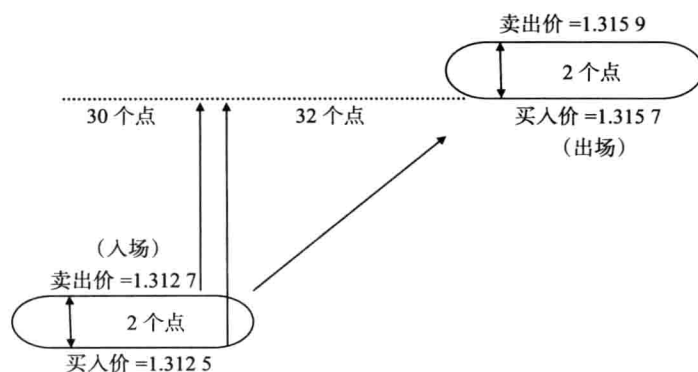


图 2-12 EUR/USD 多头头寸

EUR/USD 价差为 2 个点，那么多头头寸就会在 1.312 7 的卖出价得以执行。为了盈利 30 个点，市场得波动 32 个点，才能覆盖掉支付给经纪商的 2 个点的价差。届时多头头寸将在买入价 1.315 7 出场。

类似地，在执行卖出或者说空头头寸时，你会在买入价入场，在卖出价出场。图 2-13 展示了这样一个实例。在这个例子中，为了盈利 30 点，市场必须得波动 33 点。

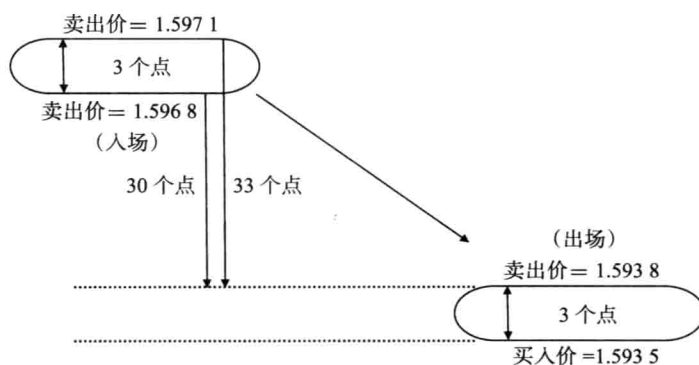


图 2-13 GBP/USD 空头头寸

GBP/USD 价差为 3 个点，空头头寸执行于买入价 1.5968。为了盈利 30 点，市场必须得波动 33 个点，才能覆盖掉支付给经纪商的 3 个点的价差。届时空头头寸将在卖出价 1.5938 出场。

现在，我们已经较好地理解了是怎么在外汇市场赚钱的。接下来，让我们来看看促使货币对上涨下跌的原因。

是什么引发货币价格波动

货币价值的上涨或者下降与供应和需求因素有关。当某种货币的需求超过可用的供应时，该货币价值就会上涨。相反，当某种货币的供应超过需求时，该货币价值就会下降。

接下来，让我们关注引发货币价格波动的 4 类最重要的因素：经济因素、政治因素、自然灾害和投机。

经济因素

交易者关注经济因素，是在寻找一个关键字眼：增长。当不存在经济增长，或者经济增长为负时，该国货币价值往往会下降。这是因为，货币被认为吸引力或者价值下降，交易者开始卖出该货币。

相反，当经济增长为正时，该国货币价值往往会上升。这是因为，有更多的交易者买入该货币。交易者会关注多个经济因素，获得一国经济表现的观点。让我们来看看这些经济因素。

消费者支出 (consumer spending) 每个人都要在商品或服务上支出。消费者支出直接影响一国货币供应，货币供应直接影响该国货币和与其他国家货币的汇率。消费者支出增加时，总的经济健康程度会增加，随后对该国货币的需求将增加其兑其他货币的价值。

另一方面，消费者支出下降时，经济可能疲软，总的货币方面的情绪可能变差。这会促使该国货币兑其他货币下跌。

正如下面的报道所述：

“英镑兑美元连续第二个交易日上扬，此前的政府季度经济增长报告显示，消费者支出增长高于预期，促使市场猜测该国将避免经济衰退。”

美国《商业周刊》^①，2012年2月14日

经常账 (current account balance) 经常账用于衡量相较于从国外流入一国多少资金，从一国流出资金的多少。如果出现净流入资金，就称该国出现经常账盈余。如果出现净流出资金，就称该国出现经常账赤字。

① 英文名称是 *Bloomberg Businessweek*。——译者注

持续出现的经常账赤字可能导致一国货币自然贬值。这是因为贸易、收入和援助资金正离开该国，用外国货币支付。经常账由三部分组成：

$$\text{经常账} = \text{贸易账} + \text{净收入} + \text{片面转移}$$

贸易账是总出口值减去总进口值。净收入是所获得资金与所支付资金的差额，包括工资、利息支付和分红。片面转移包括税收、对外援助和单向赠予。

对大多数国家而言，经常账的最大部分一般是贸易账。例如，美国过去数十年已经经历了较高的经常账赤字，主要就是因为贸易账赤字高企。

正如下面的报道所述：

“日元走弱，此前的官方数据显示，日本 1 月录得创纪录的经常账赤字。截至东京时间 8:53，日元兑美元下跌 0.3% 至 81.33。日元兑欧元下跌 0.2% 至 106.85。”

美国《商业周刊》，2012 年 3 月 8 日

我们将在第 7 章讨论更多具体的经济消息，它们影响货币，并且阐述如何交易这些消息以获得收益。

政治因素

当一国陷入政治危机，对其商品和服务的需求会受到影响。这些问题可能促使外国资金暂时停止进入该国，且可能促使外国资金离开该国。这些综合影响使得一国本币兑其他货币走弱。

即将到来的大选也可能对一国货币产生较大影响。交易者一般将

大选视作引发潜在政治动荡和不确定性的事件，这相当于引发该货币更大的波动性。

当一国政府执政党轮换时，这一影响就更为强烈。新政府上台通常预示着执政理念和管理的变化，从而形成新的规则、新的法律和新的政策，最终影响货币价值。

货币价值的变化可能是积极的，也可能是消极的。倾向推动经济增长并控制政府债务水平走高的政党往往会推升货币价值。

正如下面的报道所述：

“埃及镑兑美元跌至 2005 年 1 月以来的最低水平，此前出现了最大规模的针对穆巴拉克总统 30 年统治的反政府抗议。
埃及镑兑美元最低跌至 5.830 水平。”

路透社，2011 年 1 月 26 日

自然灾害

诸如地震、龙卷风和洪灾之类的自然灾害可能对一国产生灾难性影响。人员伤亡、基础设施破坏和日常生活的突然变化都会对一国货币具有消极影响。

因为引发损失，所以经济也会受到严重影响。原本用于推动经济增长的资金目前分流至重建供应链和基础设施。

消费者支出的降低和消费者信心与投资者信心的下降，会进一步使问题复杂化。具有讽刺意味的是，其他国家可能从一国出现的悲剧中获益，因为来自受灾国的进口订单会大幅增加。所有这些因素都会对一国货币产生影响。

“昆士兰州出现严重洪灾之后，市场对澳大利亚经济增长前景的信心减弱，澳元跌至最低水平。AUD/USD 下跌 0.5% 至 0.996 0，本周跌幅达到 2.5%。”

Market Watch[⊖]，2012 年 1 月 6 日

“新西兰第二大城市基督城发生强烈地震后，周二亚洲时段新西兰元下跌。NZD/USD 从 0.763 4 跌至 0.755 0，之后进一步扩大跌势至接近 0.750 0 的下方水平。NZD/USD 汇价上次见到 0.74 还是在 2012 年 12 月 28 日。”

RTTNews，2011 年 12 月 22 日

“印尼盾跌至近三周以来的最低水平，此前，印尼西北部发生里氏 8.7 级地震。印尼盾兑美元下跌 0.2% 至 920 5，地震前兑美元曾上涨 0.4%。汇率曾触及 920 8，该位是 3 月 23 日以来最低水平。”

美国《商业周刊》，2012 年 4 月 11 日

投机

投机者交易外汇市场纯粹是为了盈利。市场中主要存在两类投机者：零售交易者和对冲基金。一般而言，外汇市场超过 90% 的日交易量是投机性的。

投机性的动向有时也被称为“聪明的钱”（smart money）或者“热钱”（hot money），因为这些资金动向首先进入或出走某些国家。例如，如果投机者认为某国经济增长过快，存在过热风险，因为预期政府可

⊖ Market Watch 是道琼斯旗下的新闻网站。——译者注

能采取降温政策，所以他们可能会离开该国。这可能使得该国货币供应大于需求，导致货币贬值。

外汇市场最让人印象深刻的一次投机表现发生在 1992 年 9 月 16 日，也被称为“黑色星期三”。当日，货币投机者乔治·索罗斯大幅押注英镑贬值，在此过程中获利 10 亿美元。黑色星期三之前的两周，包括索罗斯在内的货币投机者卖出数十亿英镑，以期能便宜地买回，并从差价中获利。

英国政府决定干预，上调利率至 12%。英国财政部也力挺英镑，花出近 270 亿英镑的外汇储备。然而，所有的政府举措都失败了。

9 月 16 日晚上，英国保守党政府宣布退出欧洲汇率机制 (European exchange rate mechanism, ERM)，承认其未能将英镑 / 德国马克维持在 2.778 水平之上。该声明发布后的数小时内，英镑下跌 3%，3 周之内下跌超过 12%。1997 年英国财政部估计，黑色星期三的成本达到 34 亿英镑。

分数理论

接下来让我们看一下分数理论，它将有助于我们确认多头或空头交易。让我们以 EUR/USD 为例。与正常的 EUR/USD 报价写法不同，我们用分数的形式书写：

$$\frac{\text{EUR}}{\text{USD}}$$

在这个分数中，欧元是分子，美元是分母。如果分子变得更大，而分母保持不变，整个分数就会变得越来越大。这就意味着，无论什

么原因，如果欧元走强，EUR/USD 将会走高。欧元可能因为多种原因而走强，我们会在本书探讨其中的几种情况。

类似地，如果分母变大，而分子保持不变，整个分数会变得越来越小。这就意味着，无论什么原因，如果美元走强，EUR/USD 将会走低。分数理论最难的部分是在任何时间点中将最强货币与最弱货币配对。

如果我们将作为分子的最强货币和作为分母的最弱货币配对，就会捕捉到强劲的上升趋势。此时我们的任务就是做多。如果我们将作为分子的最弱货币和作为分母的最强货币配对，就会捕捉到强劲的下跌趋势。此时我们的任务就是做空。

接下来是一个强 / 弱配对的情况。

2012 年 4 月 3 日，美联储的决策者宣布，只要经济失去动力，或者通胀位于 2% 的目标之下，他们就会考虑额外的刺激措施。这与 1 月份的会议纪要产生鲜明的差别。在 1 月份的会议纪要中，某些决策者认为“不久”经济就需要额外的措施。联邦公开市场委员会的会议纪要比预期的要强硬，令市场感到意外，令市场推动美元走强。

同一日，西班牙暂停了其债券拍卖计划。该拍卖被证明非常令人失望，拍卖计划的最大目标是 35 亿欧元，但西班牙却只卖出了 26.9 亿欧元。另外，西班牙信贷违约掉期（credit-default swaps）扩大至 450 个基点，这是三个月以来的最高位。该事件打压了欧元。

利用分数理论来解释这些情况，我们可以说西班牙令人失望的债券拍卖情况打压了欧元，美联储的强硬立场推升了美元。综合起来，促使 EUR/USD 下跌，一天之内暴跌 300 点（见图 2-14）。

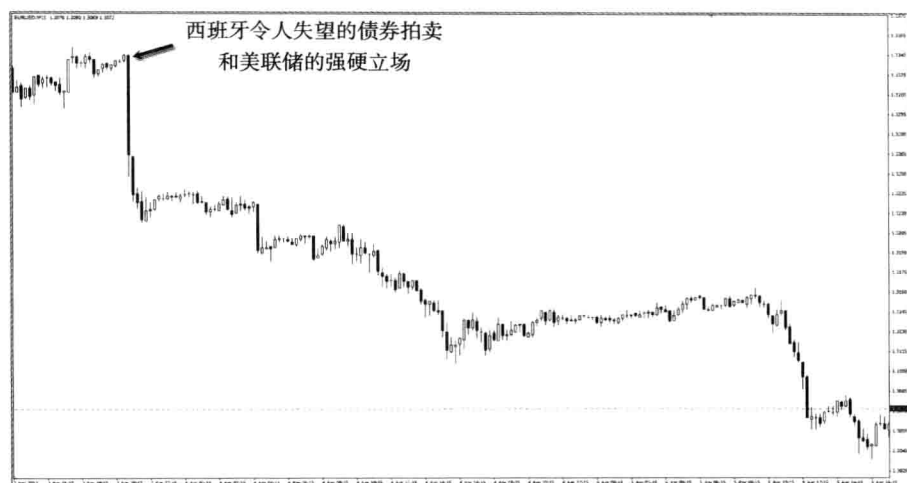


图 2-14 EUR/USD 下跌 300 点

解读图表

交易者在经纪商平台上使用三种图。这三种图分别是线型图（line chart）、柱状图（bar chart）和蜡烛图（candlestick chart）。

线型图

线型图是连接某一具体时间周期内的收盘价而获得。用一条简单的线就可以看出某一货币的价格趋势。线型图可以用于所有时间周期，适用于所有的货币对。对于交易者来说，选择得心应手的周期是非常重要的。短周期能帮助你识别获得快速盈利的次级趋势，而较长的时间周期有助于你顺应主要趋势。

线型图虽然简单，但也伴随着一个显著的缺点：所有的记录线是收盘价，交易者不能辨别收盘之前的激烈变动。所以，交易者利用不了重要的市场信息辅助其决策过程。

图 2-15 是 USD/CAD 的 5 分钟线型图。

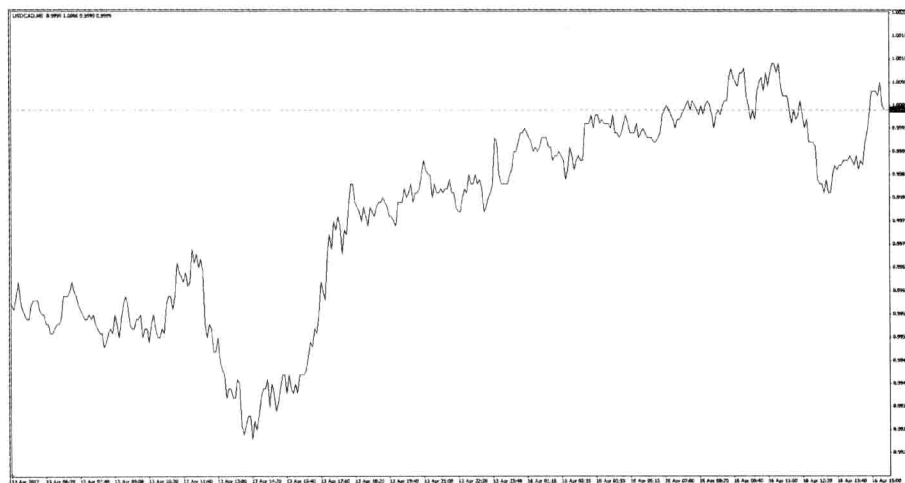


图 2-15 USD/CAD 5 分钟线型图

图 2-16 是 USD/CAD 的 1 小时线型图。

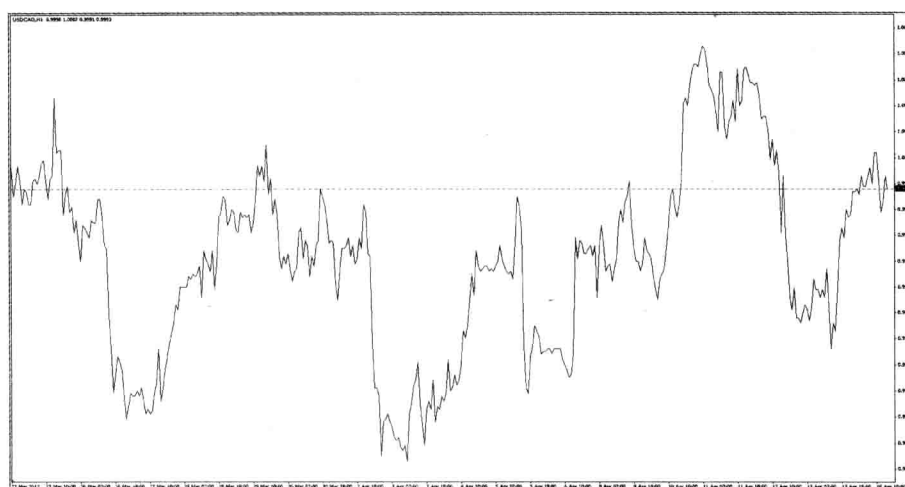


图 2-16 USD/CAD1 小时线型图

柱状图

柱状图比线型图的信息稍微多一些，因为它记录着市场上货币对的开盘价、最高价、最低价和收盘价。与线型图只给出一个点的数据不同，柱形图呈现出特定时间段内价格变化的更多数据。柱状图有时被称为开高收低图（OHLC chart），因为它捕捉着开盘价（open）、最高价（high）、最低价（low）和收盘价（close）。

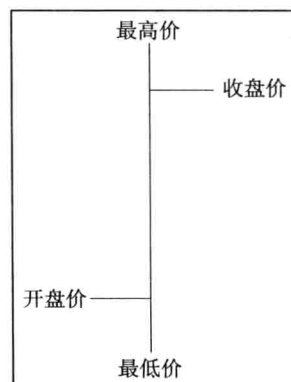


图 2-17 显示的是一根价格柱状的图例。

图 2-17 价格柱状

柱状图的开高收低信息是：

开盘价：左边的水平线代表货币对在特定时间周期内的开盘价。

最高价：垂直线的最高点代表货币对在该时间周期内的最高价。

最低价：垂直线的最低点代表货币对在该时间周期内的最低价。

收盘价：右边的水平线代表货币对在特定时间周期内的收盘价。

图中的垂直柱（最高价和最低价）是整个货币对的交易区间。根据所选择时间周期的不同，柱状图总结的是过去 1 分钟、1 小时、1 天甚至 1 个月的价格活动。

图 2-18 显示的是 USD/JPY 的 15 分钟柱状图。

图 2-19 显示的是 AUD/USD 的 4 小时柱状图。

蜡烛图

蜡烛图是 18 世纪初日本人发明的，旨在研究日本商品交易市场的大米价格变动。蜡烛图跟柱状图显示同样多的信息，但视觉上更加吸引人。



图 2-18 USD/JPY 15 分钟柱状图



图 2-19 AUD/USD 4 小时柱状图

请看图 2-20 的两根蜡烛。

开高收低信息和柱状图一样。请参考图 2-17 左侧对每个定义的解释。

如果收盘价高于开盘价，该根蜡烛看涨。如果收盘价低于开盘价，

该根蜡烛看跌。在图 2-20 中，左边的蜡烛看涨，右边的蜡烛看跌。

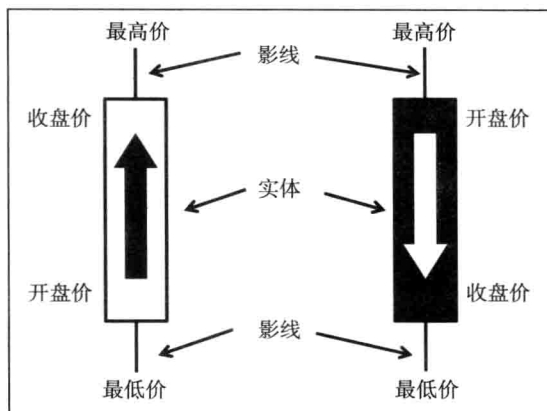


图 2-20 看涨蜡烛（阳烛）和看跌蜡烛（阴烛）

蜡烛图的“实体”是一定时间周期内开盘价和收盘价之间的交易区间。实体可长可短。

“烛芯”或者叫影线，位于蜡烛的上方或下方，代表市场在一定时间周期内达到的最高价和最低价。影线可长可短。

图 2-21 是 EUR/USD 30 分钟图中的一根看涨蜡烛。

假设该根蜡烛线从上午 11 点开始形成，以下是我们对这根蜡烛线的解释：11:00 时，EUR/USD 汇价是 1.334 0。11:30 时，EUR/USD 收盘走高至 1.336 5。在这半小时内，汇价不断波动，达到的最高价是 1.337 8，达到的最低价是 1.332 2。

图 2-22 是 USD /JPY 4 小时图中的一根看跌蜡烛。

假设该根蜡烛线从下午 2 点开始形成，以下是我们对这根蜡烛线的解释：下午 2:00 时，USD/JPY 汇价是 81.78。下午 6:00 时，USD/JPY 收盘价是 81.02。在这 4 个小时内，价格不断波动，达到的最高点是 81.92，达到的最低点是 80.87。

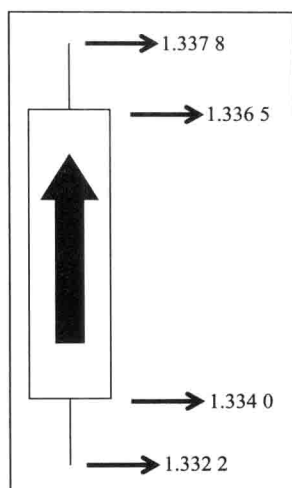


图 2-21 看涨蜡烛（阳烛）

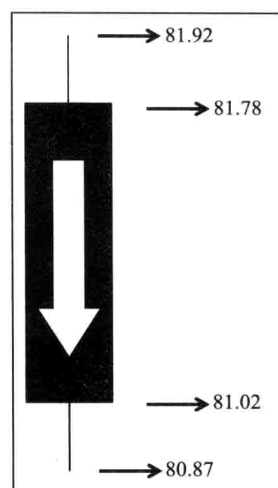


图 2-22 看跌蜡烛（阴烛）

总之，通过解读蜡烛图，我们可以知道到底是买方还是卖方在某个时点控制局面。

市场结构

我们已经知道如何解读蜡烛图，现在我们来看一下市场结构。外汇市场有三个部分：趋势、区间和突破。

趋势

趋势有可能上升，也有可能下降。向上运行的趋势叫上升趋势。向下运行的趋势叫作下降趋势。

上升趋势 上升趋势的特征是具有一系列更高高点和更高低点的价格。高点是价格间歇性上升的波峰。低点是在价格下降之后重新上升的波谷。因此，存在一系列走高的高点和一系列走高的低点时，上升

趋势形成。

图 2-23 就是一个上升趋势。

图 2-24 是 EUR/USD (1 小时图) 的上升趋势。

图 2-25 就是 USD/JPY (4 小时图) 的上升趋势。

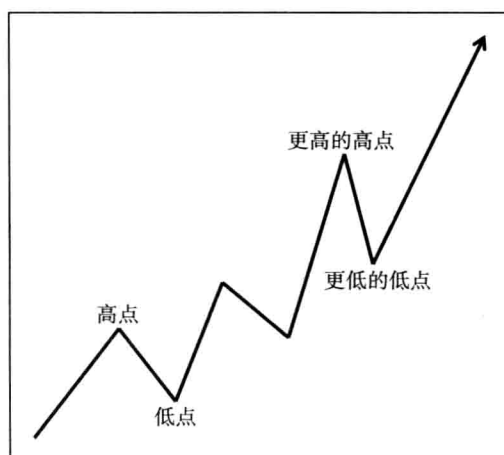


图 2-23 一系列更高的高点和更高的低点



图 2-24 EUR/USD 以上升趋势运行



图 2-25 USD/JPY 以上升趋势运行

下降趋势 下降趋势就是有一系列更低高点 and 更低的低点的价格 (见图 2-26)。

图 2-27 是 USD/JPY (1 小时图) 的下降趋势。

图 2-28 是 EUR/AUD(4 小时图) 的下降趋势。

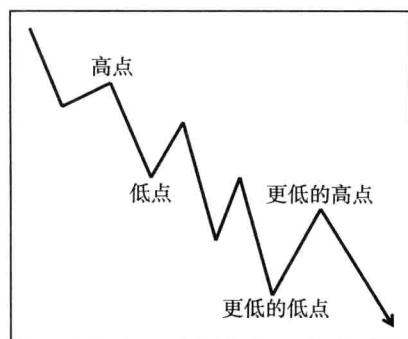


图 2-26 一系列更低低点和更低高点

市场以上升趋势或下降趋势运行时，交易者就使用趋势策略。当市场以上升趋势运行，我们要做多；市场以下降趋势运行时，我们要做空。

趋势线 趋势线是所绘制出来用于显示当前主要价格方向的线。它们是非常明显的表现方式，告诉我们下一步的价格走势。在上升趋势中，我们把一系列重要的更高的低点连起来，形成一条趋势线。在下降趋势中，我们把一系列重要的更低的高点连起来，形成一条趋势线。



图 2-27 USD/JPY 以下降趋势运行



图 2-28 EUR/AUD 以下降趋势运行

趋势线的角度越陡，市场动能越强。然而，我们也必须留意，角度较陡的趋势线通常较短暂。

交易者用趋势线关注 3 方面内容。

1. 趋势的方向

2. 趋势的角度

3. 可能演化的图形态

图 2-29 显示的是一个 USD/JPY（4 小时图）上升趋势线的实例。

图 2-30 显示的是 AUD/USD（1 小时图）下降趋势线的实例。



图 2-29 USD/JPY 以上升趋势运行



图 2-30 AUD/USD 以下降趋势运行

理解趋势线 在上升趋势中，因为买方比卖方多，我们很容易得出价格上涨的结论。然而，情况未必真的如此。在外汇市场，买入合约的数量通常和卖出的合约的数量相等。例如，如果你想买进 5 手 EUR/USD，就必须得有人愿意卖出这么多。相反，如果你想卖出 3 手 USD/CHF，也得有人愿意买才行。

因此，外汇市场上的多头头寸和空头头寸的数量总是相等的。如果买卖数量相等，为什么价格会上下波动呢？

原因在于买卖双方的意愿强度。在上升趋势中，买方控制局势，因为他们不介意付高价。他们高价买进，是因为他们预期价格将涨得更高。上升趋势中，卖方紧张不已，而且只愿意在稍高一点的价格卖出。价格上升，是因为买方的贪婪程度超过了卖方的恐惧和焦虑程度。仅当买方拒绝以更高价格买入的时候，上升趋势才会败下阵来。

在下降趋势中，卖方控制局势，因为他们不介意以更低价格卖出。他们低价卖出，是因为他们预期价格将跌得更低。在下降趋势中，买方紧张不已，而且只愿意在稍有折扣的情况下买进。价格下降，是因为卖方的贪婪程度超过了卖方的恐惧和焦虑程度。仅当卖方拒绝以更低价格卖出的时候，下降趋势才会败下阵来。

区间

价格交易在两条边界内的通道内时，区间走势形成。价格就像弹力球一样，会从地板和天花板弹回。天花板被称为阻力区域，地板被称为支撑区域（见图 2-31）。

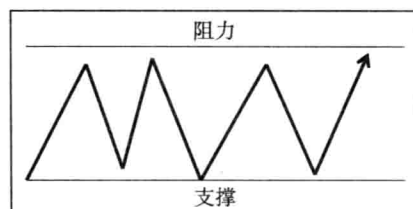


图 2-31 区间的概念

图 2-32 是 GBP/JPY (30 分钟图) 的区间走势实例。

图 2-33 是 EUR/JPY (日图) 的区间走势实例。



图 2-32 GBP/JPY 以区间形式运行

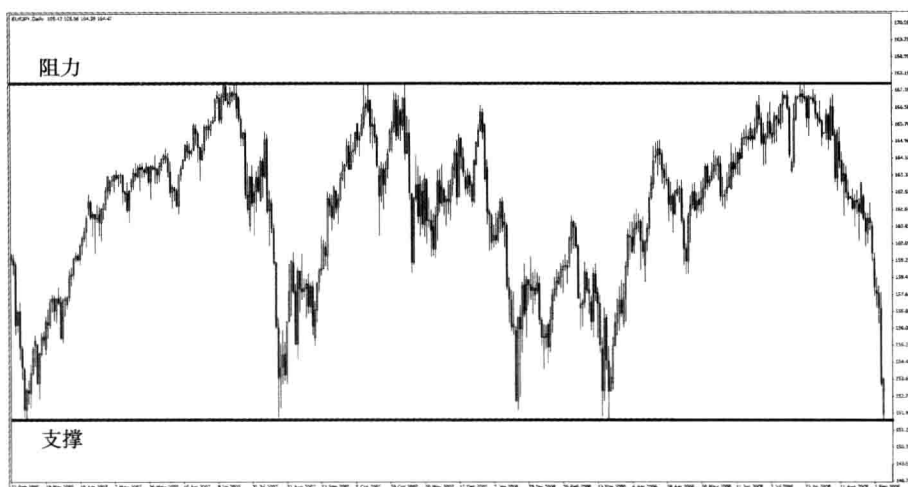


图 2-33 EUR/JPY 以区间形式运行

在区间内，一旦价格从阻力回撤，交易者就会做空，因为价格往往会趋向下跌。同样的，一旦价格从支撑反弹，交易者就会做多，因

为价格往往会趋向上升。

图 2-34 显示的是交易者在区间内买入和卖出的一个实例。

图 2-35 显示的是交易者设置 GBP/JPY（30 分钟图）买入和卖出订单的实例。

图 2-36 显示的是交易者设置 EUR/JPY（日图）买入和卖出订单的实例。

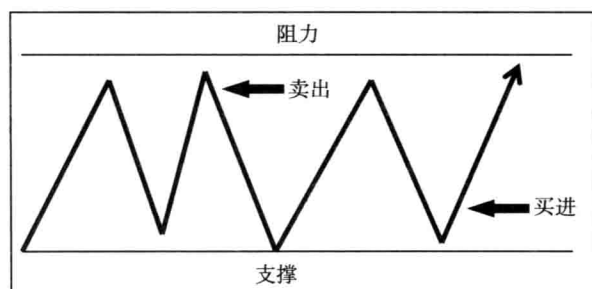


图 2-34 区间的概念



图 2-35 GBP/JPY 以区间形式运行

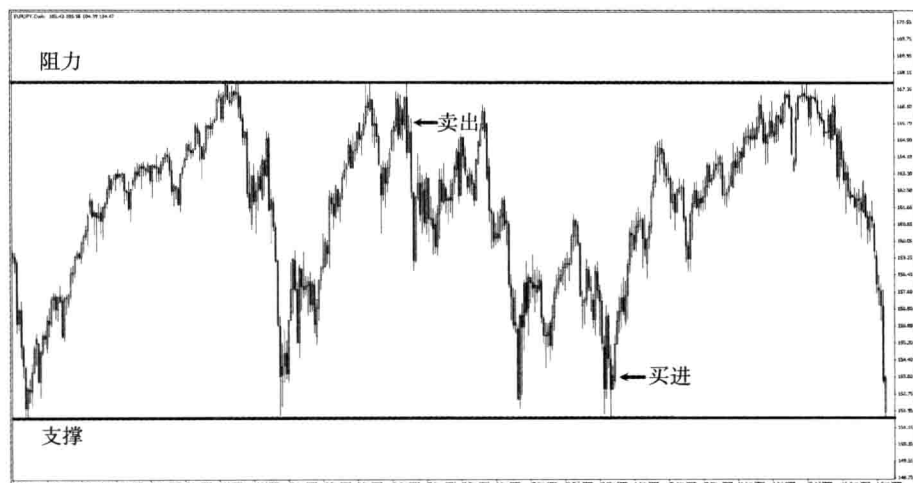


图 2-36 EUR/JPY 以区间形式运行

突破

汇价在交易通道内上下反弹一段时间后，升至阻力区域之上，或者跌至支撑区域之下，突破形成。突破点的动能最强；一旦汇价上行突破交易区间，交易者就会做多；一旦汇价下行突破交易区间，交易者就会做空。因此，交易者会针对这些特定的走势拿出资金交易。

图 2-37 显示的是突破阻力区域的实例。

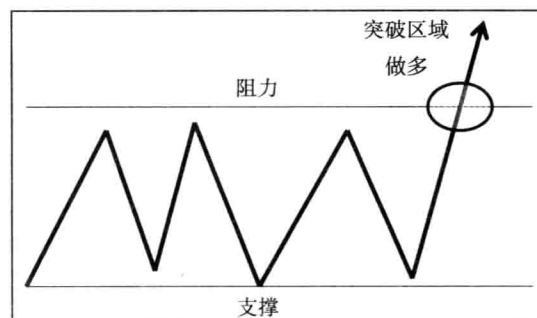


图 2-37 突破阻力区域

图 2-38 显示的是 USD/JPY（1 小时图）发生突破的实例。

图 2-39 显示的是 EUR/CHF（日图）发生突破的实例。

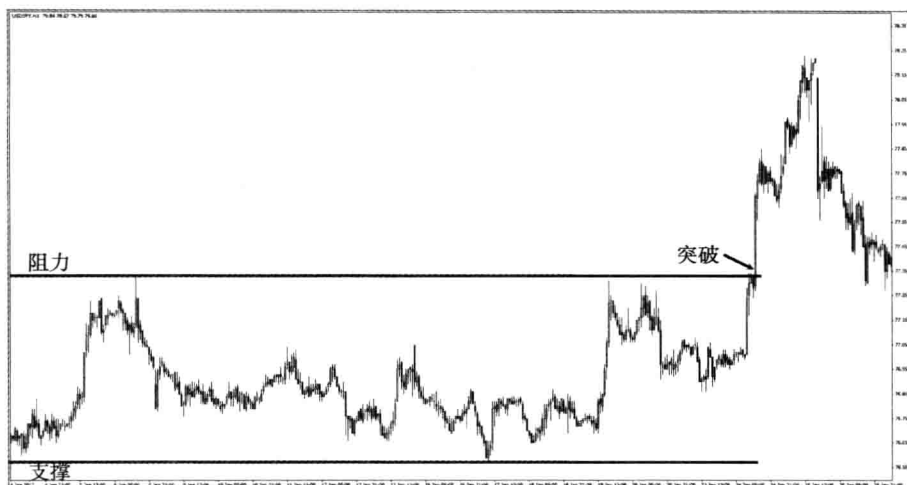


图 2-38 USD/JPY 发生突破

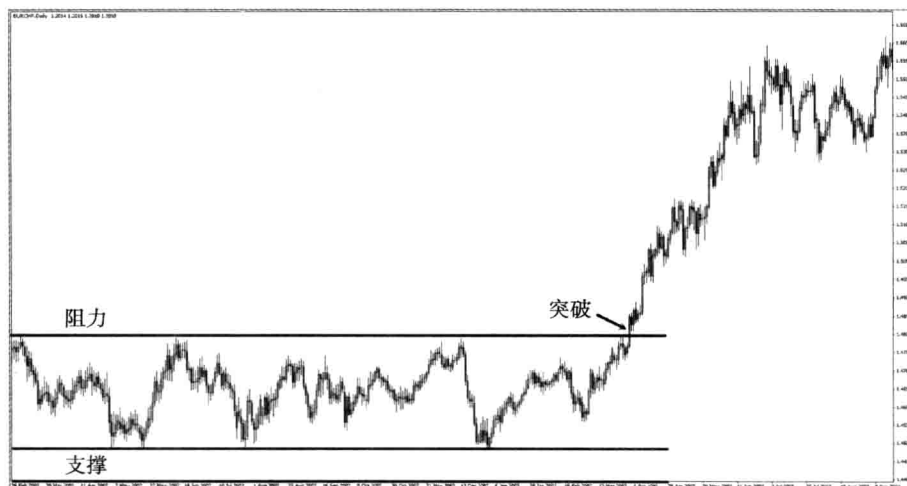


图 2-39 EUR/CHF 发生突破

图 2-40 显示的是突破支撑区域的图例。

图 2-41 显示的是 NZD/USD（1 小时图）发生突破的实例。

图 2-42 显示的是 GBP/USD（4 小时图）发生突破的实例。

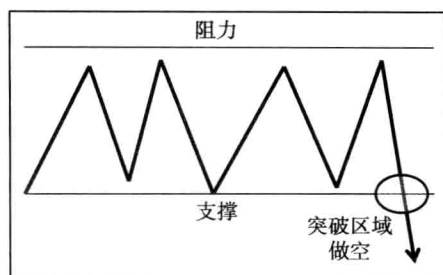


图 2-40 突破支撑区域



图 2-41 NZD/USD 发生突破



图 2-42 GBP/USD 发生突破

总结

交易者通过做多和做空在外汇市场获利。当他们预期基准货币兑报价货币上涨时，会做多该货币对。当他们预期基准货币兑报价货币下跌时，会做空该货币对。

基本上每笔交易都有 3 个点位：入场位、止损和盈利目标。入场位是触发交易的价格。止损是当价格未按照预期方向运行时截断亏损的价格。盈利目标是当市场按照预期方向运行时盈利出场的位置。

对于多头头寸而言，盈利目标位于入场位之上，止损位于入场位之下。对于空头头寸而言，盈利目标位于入场位之下，止损位于入场位之上。

经纪商对在其平台上所执行的每一笔多头或空头交易收取费用，这被称为价差。一般来说，最具流动性的货币对，比如 EUR/USD 和 USD/JPY，价差更低。对多头头寸而言，交易者在卖出价进场，在买入价出场；对空头头寸而言，交易者在买入价进场，在卖出价出场。

影响汇价的 4 个主要因素是：经济因素、政治因素、自然灾害和投机。因为货币是以货币对的形式报价的，所以分数理论可以帮助交易者了解市场的大致走向。

分数理论的难点在于任何时候都要把最强的货币和最弱的货币配成货币对。如果我们把最强的货币当分子，最弱的货币当分母，那么结果会是强劲的上升趋势。此时，做多最为明智。如果我们把最弱的货币当分子，最强的货币当分母，那么结果会是强劲的下降趋势。此时，做空最为明智。

三种最常用的浏览图的方式有：线型图、柱状图和蜡烛图。世界

范围内最受交易者欢迎的是蜡烛图，原因有两个：第一，蜡烛图给出任何时间周期的 4 个重要价格：开盘价、最高价、最低价和收盘价；第二，它展示了多头和空头的博弈强度，其表现就是影线长度（高点和低点）和蜡烛实体的长度。

外汇市场可以分为简单的三个结构：趋势、区间和突破。汇价以一系列更高的高点和更高的低点运行，上升趋势形成。汇价以一系列更低的高点和更低的低点运行，下降趋势形成。

价格在支撑和阻力两个水平内上下反弹，区间形成。价格强力运行至阻力上方或支撑下方，突破形成。



六类大玩家

外汇市场令人兴奋，因为它由数以百万计的参与者组成。这些参与者持续不断地买进和卖出，增加了外汇市场的流动性，而这种史无前例的流动性也仅仅会出现在外汇市场上。本章重点关注外汇市场的 6 大参与者。它们分别是：

1. 中央银行
2. 商业和投资银行
3. 跨国公司
4. 机构交易者
5. 零售外汇经纪商
6. 零售交易者

我们将从中央银行及其管理通胀的 3 种方式开始，紧接着窥探一下银行领域的自营交易（proprietary trading），并了解沃尔克法则（Volcker Rule）。我们还要认识一下历史上的三大流氓交易员。在跨国公司部分，

我们将利用两个实例来阐释进口商和出口商如何在外汇市场上实施套期保值以获取价格确定性。最后展开对零售外汇交易领域的研究，解释外汇经纪商和高频率交易在全世界范围内迅速扩张的原因。

中央银行

中央银行的主要目标是稳定本国经济，方式即为监测通胀这一经济中最重要的指标之一。

通常而言，通胀是指商品和服务价格上涨的比率。如果中央银行不能迅速采取措施应对通胀，可能导致购买力受侵蚀。

在大多数国家中，通胀以消费者物价指数（consumer price index, CPI）的形式体现。CPI 是指一篮子商品和服务的加权平均。这些商品和服务通常包括但不限于住房、食品、交通、娱乐、教育和医疗。中央银行通过 3 种方式控制通胀：

1. 调控利率
2. 通过货币买卖进行市场干预
3. 调节存款准备金率

接下来，让我们来详细探讨这 3 种方式。

调控利率——上调

通胀高企时，正常情况下中央银行会提高利率或者说加息。简单地讲，此时通胀就表现为“过多的货币追逐过少的商品，导致商品价格上涨”。如果不采取措施抑制通胀，可能导致货币贬值。为了防范

出现这种情况，中央银行会提高利率，以此抑制通胀并使本国货币再次走强。

那么加息是如何有助于抑制通胀的呢？中央银行加息后，商业银行的存款利率和贷款利率也会相应提高，从而影响到两类人：储户和借贷者。贷款利率走高，使得所借款项“更贵”，抑制个人和企业的借贷意愿。另一方面，存款利率走高，刺激个人和企业储蓄比平时更多的资金。

综合起来就是导致系统中的资金供应减少，从而抑制通胀影响（见例 3-1 和例 3-2）。

【例 3-1】 中国人民银行上调利率

2011 年 7 月 6 日，中国人民银行宣布上调利率 25 个基点，这是央行 9 个月来第 5 次上调利率。上调利率主要是因为通胀，5 月消费者物价指数年率上涨了 5.5%。

正如以下报道所述：

中国央行今年第三次上调利率，很明显，即使经济放缓，抗通胀也成为优先处理的问题。一年期贷款基准利率增加 25 个基点至 6.56%，而一年期存款基准利率增加 25 个基点至 3.5%。

路透社，2011 年 7 月 6 日

【例 3-2】 斯里兰卡中央银行上调利率

2012 年 2 月 3 日，斯里兰卡中央银行上调利率 50 个基点，这是 2007 年以来的首次上调。斯里兰卡中央银行称，经历了 20 世纪 70 年代最快的经济增长之后，上调利率以抑制

信贷增长和通胀。

正如以下报道所述：

斯里兰卡令人意外地上调了利率，以抑制至少是 20 世纪 70 年代以来最快经济增长之后的信贷增长和通胀。斯里兰卡中央银行将反向回购利率从 8.5% 上调到 9%，并将回购利率从 7% 上调到 7.5%。

美国《商业周刊》，2012 年 2 月 14 日

调控利率——下调

中央银行下调利率，打压本国货币。这种举措通常发生在通胀率较低的情况下。打压本币可以鼓励借贷并最终刺激经济增长。中央银行降低利率，商业银行的存款利率和贷款利率也会随之下降。这会影
响两类人：储户和借贷者。

降低贷款利率使得所借款项“更便宜”，激励个人和企业贷款。反过来也是一样，存款利率走低，个人和企业就不愿意像平时一样将钱存入银行。因此，综合起来就是市场中资金供应增加，从而刺激经济增长。（见例 3-3 ~ 例 3-5。）

【例 3-3】欧洲中央银行下调利率

2011 年 11 月 3 日，欧洲中央银行（European Central Bank, ECB）下调利率 25 点，基准利率从 1.5% 降至 1.25%。下调利率的主要原因是新的欧洲中央银行行长马里奥·德拉吉担忧欧元区经济陷入“温和衰退”。

正如以下报道所述：

欧洲中央银行两年来首次降低利率，因为欧洲经济正陷入

温和衰退。欧洲中央银行将利率从 1.5% 降至 1.25%，不足 4 个月前央行曾提高利率以对抗通胀。

美国有线电视新闻网财经频道 (CNN)，2011 年 11 月 3 日在第二次举措中，欧洲中央银行行长马里奥·德拉吉于 2011 年 12 月 8 日将基准利率从 1.25% 降至 1%，以鼓励银行在欧洲债务危机期间放贷。

正如以下报道所述：

欧洲中央银行降低利率，并公布一些非常规措施来提高流动性，但是欧央行行长马里奥·德拉吉又宣布不再积极购买债券，令市场失望。

消费者新闻和商业频道 (CNBC)，2011 年 12 月 8 日

【例 3-4】 澳储行下调利率

2011 年 11 月 1 日，澳大利亚储备银行 (Reserve Bank of Australia，即 RBA，简称澳储行) 将利率由 4.75% 下调 25 个基点至 4.5%，这是 2009 年 4 月以来的首次下调。此举是为了应对欧洲债务危机所导致的全球经济增长缓慢。

正如以下报道所述：

澳储行担忧全球经济衰退，已下调利率。该央行将基准利率从 4.75% 下调至 4.5%，这是 2009 年 4 月以来的首次下调。澳储行称担忧全球经济增长前景的影响。

英国广播公司新闻网 (BBC News)，2011 年 11 月 1 日

【例 3-5】 澳储行下调利率

2011 年 12 月 6 日，澳储行 (RBA) 又将利率下调 25 个基

点至 4.25%。此次利率下调的最大原因是中国经济增长缓慢。

正如下报道所述：

澳大利亚中央银行连续两个月下调基准利率，因为欧洲财政危机可能导致该国商品出口放缓，利率下调推低了澳元。

美国《商业周刊》，2011 年 12 月 6 日

中央银行干预

中央银行有时为了使本国货币走强或走弱，会实施货币干预（见例 3-6 ～ 例 3-8）。

【例 3-6】日本银行干预

2011 年 8 月 4 日，日本银行（Bank of Japan, BoJ）抛售 4.5 万亿日元打压本国货币。干预之前，投资者已经持有大量日元，因为在十国集团的货币中，日元素有“避险货币”之名，导致日元走势相当强。

日本是一个出口型国家，依靠弱势货币发展经济。日元升值如此之大，以至威胁日本 3 月 11 日地震和核灾难之后的经济复苏。

正如下报道所述：

昨天，日本卖出日元，抑制日元升值，日元升值威胁该国经济复苏。日元兑经常与它进行交易的 16 种对手货币贬值。

美国《商业周刊》，2011 年 8 月 4 日

【例 3-7】日本银行干预

2011 年 10 月 31 日，日本银行再次干预。此前，日元兑

美元录得战后高点，美元兑日元达到 75.35 低点，因为交易者和投资者继续规避欧洲债务危机和美国经济放慢带来的影响。在这第二次干预中，日本抛售了创纪录的 8 万亿日元，日元贬值幅度超过 4%。同时，日本财长安住淳称，此举是为了对抗日元的单边投机波动，该波动未能反映日本经济基本面。

正如下报道所述：

日本打压本国货币，美元兑日元急速走高，此前日元兑美元录得战后新高。美元兑日元一度升至 79.18，此前位于 75.82。日本银行的干预也导致欧元 / 日元自 107.29 急升至 111.20。

亚洲新闻台 (ChannelAsia)，2011 年 10 月 31 日

【例 3-8】瑞士国家银行干预

2011 年 9 月 6 日，瑞士国家银行 (Swiss National Bank，简称 SNB) 干预外汇市场，抛售 110 亿瑞士法郎，买入欧元，打压瑞士法郎。这是 30 多年来首次采取此类措施。这家位于苏黎世的中央银行在声明中表示，它“不会容忍 EUR/CHF 汇率低于 1.20，准备不限量地买入外国货币”。

此前，瑞士法郎兑所有八国集团国家货币稳步走高。事实上，在此次干预之前，瑞士法郎兑欧元 2011 年已上涨 13%。瑞士国家银行干预后，瑞士法郎兑欧元立刻走低，斩断 4 天来瑞士法郎兑欧元的升势，促使 EUR/CHF 在只有 3 个小时的时间里如火箭般上涨 1 000 多点。

正如下报道所述：

瑞士国家银行为瑞士法郎兑欧元汇率设定了上限，防止

本币走强引发经济衰退问题，着实震惊金融市场。该央行称欧元 / 瑞士法郎的汇率最低值为 1.20。

《金融时报》，2011 年 9 月 6 日

调整存款准备金率

存款准备金率 (reserve requirement ratio, RRR) 是指中央银行要求银行存入的流动资产。存款准备金率亦即存款准备金占其存款总额的比率，有利于保证金融机构对客户的正常支付，这样也能确保银行不会过度使用杠杆。上调或下调存款准备金率都会影响货币供应量的调控，进而调节通胀。

上调存款准备金率

2011 年 5 月 11 日，中国公布 2011 年 4 月通胀数据为 5.4%，高于经济学家的预期中值 5.2%。第二天，中国宣布将存款准备金率由此前的 20.5% 上调 50 个基点至 21%。上调存款准备金率实质上是限制金融系统中的货币供应，达到缓解通胀压力的效果。

正如以下报道所述：

中国人民银行宣布再次上调存款准备金率 50 个基点。市场对昨日公布的通胀数据反应从预期减息到预期政策收紧各不相同，中国人民银行的举措确认了其紧缩立场。

《商业内幕》(*Business Insider*)，2011 年 5 月 12 日

下调存款准备金率

2012 年 2 月 18 日，中国宣布将存款准备金率从之前的 21% 下调

50个基点至20.5%。据估计此举将释放3 500亿到4 000亿元人民币的流动性。该举措旨在增加金融系统货币供给，刺激借贷市场，在经济放缓的背景下改善经济活动。

正如以下报道所述：

中国央行在近3个月来第二次下调商业银行在央行的储备金数量。中国人民银行宣布下调存款准备金率50个基点，此前央行曾多次否认此类预期。

消费者新闻和商业频道（CNBC），2012年2月18日

商业和投资银行

商业银行是全球外汇市场最大的交易者。这些银行通过电子网络组成银行间市场（interbank market），相互进行货币买卖。价差，即买入价和卖出价之间的差别，在银行间市场极小。

这些极窄幅的价差促使银行以很低的成本进行大量货币交易。处于上层的银行间市场占外汇市场交易总额的55%。2012年Euromoney进行的外汇交易调查显示，德意志银行连续第八次保持了世界最大外汇交易银行的位置。

表3-1显示的是排名前10位的银行。

表3-1 10大货币交易商：按交易量占比排名（2012年5月）

排名	名称	市场份额
1	德意志银行	14.57%
2	花旗	12.26%
3	巴克莱投资银行	10.95%
4	瑞士银行	10.48%
5	汇丰	6.72%

(续)

排名	名称	市场份额
6	JP 摩根	6.60%
7	苏格兰皇家银行	5.86%
8	瑞士信贷	4.68%
9	摩根士丹利	3.52%
10	高盛	3.12%

商业银行参与外汇市场有两个原因：为客户促成交易和进行自营交易。

为客户促成交易

银行为其客户提供各种各样的外汇服务，包括但不限于外汇即期交易、远期交易、期权交易和国际货币转移等。客户包括小型银行、企业、金融机构和高净值人群。

这些客户参与外汇市场旨在对冲风险，或者针对汇价走势进行投机。银行与客户间的一笔普通交易分为以下 3 步。

1. **联系。**这是客户和银行的第一次接触，通常是通过专用电话线，或者诸如路透社交易系统 3000 (Reuters Dealing 3000) 之类的电子交易平台。客户致电可能是下订单，可能是咨询市场信息，询问银行销售人员有关市场方向的观点。

2. **交易。**如果客户需要交易，就会报出相关的货币对及其数量。银行可能向客户直接报价，或者致电专属交易平台获得即时汇价。一般而言，已与银行签订合同的客户，或者大规模交易者能获得比其他更具竞争力的报价。

3. **执行。**客户接受银行报价，交易得以执行。

银行销售人员促成客户交易，为银行赚取差价。差价或者说向客户所报价格是浮动的、可改变的。

自营交易

银行进行自营交易的原因只有一个：获得利润。然而，因为缺乏相关风险管理措施，这种投机性的活动近期受到抨击。有些投资银行，比如高盛和德意志银行，都以自营交易获得大幅季度或年度利润而名声大噪。

正常情况下，这种自营交易与客户资金之间是独立的。但 2008 年席卷全球的金融危机揭示了银行在自营交易活动中承担了巨大风险。

贝尔斯登（Bear Stearns），美国第五大投资银行，是第一个触雷者。2008 年 3 月纽约联邦储备银行（Federal Reserve Bank of New York）向贝尔斯登提供了一笔紧急贷款，避免其突然破产。然而，给该机构敲响丧钟的是其自己发行的资产支持证券（asset-backed securities）。

2008 年 9 月，贝尔斯登被摩根大通银行（JP Morgan Chase）以每股 10 美元的价格收购，远低于金融危机前创下的 52 周高点——每股 133.20 美元。10 美元 / 股的价格其实已经比原先议定的 2 美元 / 股的价格高了，但仍使股票持有者损失了 90% 的资产。

2008 年 9 月 15 日，雷曼兄弟（Lehman Brothers），美国第四大投资银行，也走向破产。在其根据美国破产法第 11 章申请保护时，拥有 26 000 名雇员和 6 390 亿美元的资产，成为美国历史上规模最大的破产申请案。

同一天，美林证券（Merrill Lynch）被美国银行（Bank of America）以 500 亿美元收购所有股票。以下列出的是近些年自营交易活动造成的另外 3 个爆炸性事件。

1. 杰洛米·科维尔（Jerome Kerviel），法国兴业银行。2008

年，杰洛米·科维尔因给一家大型银行造成史上最大规模损失而震惊全球。科维尔 2000 年加入法国第二大银行法国兴业银行（Societe Generale）法务部。2005 年，他升职到该银行专门交易期货市场的衍生品小组工作。

在他的交易生涯中，科维尔曾违规进行过价值 300 亿欧元的交易，年底获得 14 亿欧元盈利。他聪明地通过虚假交易掩盖了其交易盈利。从 2008 年起，他开始进行规模更大当然也是更冒险的交易。

科维尔利用其电脑技术和内幕信息，成功掩盖了 500 亿欧元的违规交易。2008 年 1 月 19 日，他的上司发现了其伎俩，并且从 11 月 21 日起用了超过 3 天的时间来平仓。

科维尔的违规交易造成高达 49 亿欧元的损失。除了伯尼·麦道夫的庞氏骗局外，科维尔造成的损失被认定是银行史上最大的欺诈案。

2010 年 5 月，科维尔出版了一本书《恶性循环：交易员回忆录》（*Downward Spiral: Memories of a Trader*），他在书中声称自己的上司一直都清楚其所有交易活动。

2012 年 10 月，巴黎上诉法院判决科维尔三年有期徒刑，并偿还原雇主——法国兴业银行 49 亿欧元。

2. 科库·阿多博利（Kweku Adoboli），瑞士银行（UBS）。2011 年 9 月，瑞士的银行巨头瑞银集团宣告，31 岁的流氓交易员阿多博利的违规交易活动给该银行造成超过 20 亿美元的损失。2006 年 3 月，阿多博利成为瑞士银行的实习生，并一路升职至 Delta One 部，处理交易所上市基金。当其违规交易活动的信息曝光后，瑞士银行的股价骤然下跌，超过 33 亿欧元的市场价值就此蒸发。

2011 年 9 月 24 日，瑞士银行的首席执行官格鲁贝尔（Oswald

Gruebel) 因阿多博利事件而引咎辞职。后来才发现, 瑞士银行并没有按照计算机系统对于阿多博利的交易发出的警告采取行动。2012 年 1 月 30 日, 阿多博利为自己的欺诈行为和伪造账目等两项罪状极力辩解, 其并未感到内疚。2012 年 11 月 20 日, 经过两个月的审讯, 他被判定有罪。最终, 他因诈骗罪被判 7 年有期徒刑, 同时也被贴上了造成英国历史上最大的违规交易损失的标签。

3. 布鲁诺·伊克希尔 (Bruno Iksil), 摩根大通 (JP Morgan Chase & Co.)。2010 年 5 月, 摩根大通 CEO 杰米·戴蒙向投资者宣布, 伦敦部门进行的失败交易可能造成 20 亿美元的损失时, 全世界为之震惊。该消息造成了该银行股价一日之内急剧下跌 10%, 市值蒸发 140 亿美元。巨大损失的责任人是法国交易者布鲁诺·伊克希尔, 绰号是“伦敦鲸”或“伏地魔”^①。

很明显, 伊克希尔在信贷衍生品指数押注过大, 以至于偏斜度 (skew, 用于衡量指数模型计算出来的公允基差与市场交易指数的实际基差之间的差别) 时间过长, 幅度过大。那时, 对冲基金经理与伊克希尔反向押注, 在经济前景急剧恶化的情况下, 伊克希尔所持有的头寸出现巨额赤字。2012 年 6 月, CNBC 主持人凯特·凯利 (Kate Kelly) 报道说, 摩根大通公司的首席投资办公室 (Chief Investment Office) 已经卖掉 CDX IG-9 10 年期指数^②中伦敦鲸 65% ~ 70% 的亏损头寸。

2012 年 7 月, 摩根大通宣布交易损失已达到 44 亿美元, 比原先

① 《哈利·波特》系列书中的一个人物。——译者注

② CDX, 即 Credit Derivatives Index, 信用衍生品指数。IG-9 全称是 Investment Grade -9, 意为“投资等级为 9”。——译者注

预估的两倍还要多。同月，伊克希尔和公司的另外两名员工阿基里斯·马克里（Achilles Macris）、贾维尔·马丁－阿塔约（Javier Martin-Artajo）的名字就在公司的内部雇佣数据库里面消失了。

在真正的交易损失量曝光之后，戴蒙承认，未理会这些交易在2012年4月引发的担忧，而是认为小题大做，真正是大错特错。

沃尔克法则

2008年以来，不断披露的失败自营交易活动促使美国经济学家、美联储前主席保罗·沃尔克（Paul Volcker）起草了一份目前被称为“沃尔克法则”（Volcker Rule）的法规。沃尔克在提交这项法案时表示，银行参与的投机活动，特别是衍生品投机活动，在2008～2010年的全球金融危机中扮演了关键角色。

衍生品最初旨在降低金融系统中的风险，但其广泛使用反而产生了完全相反的效果。沃尔克表示，由于监管机构未能对银行复杂的金融工具和活动做到恰当的监管，导致华尔街银行承担了过度的风险，并进行了不公平的商业活动。

从本质上说，沃尔克法则是《多德－弗兰克华尔街改革和消费者保护法案》（*Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act*）中的一个具体部分，该法案限制美国的银行交易对消费者不利的投机性投资。

这项法则明确规定，不允许银行在担当诸如私募股权公司等客户的顾问的同时，还扮演债权人的角色。沃尔克法则旨在通过把金融机构参与的各种商业活动分开，把银行与其客户之间的利益冲突降到最小。其另一个目标是为了通过建立一个更加透明、更加容易监管的金

融体系来保护个人的利益。

2010年1月21日，美国总统巴拉克·奥巴马（Barack Obama）公开签署了沃尔克法则。一个月后，2月22日，五位美国前财务部长（U.S. Treasury Secretaries）——迈克尔·布鲁门塔尔（W. Michael Bulmental）、尼古拉斯·布雷迪（Nicholas Brady）、保罗·奥尼尔（Paul O'Neill）、乔治·舒尔茨（George Shultz）和约翰·斯诺（John Snow），也都纷纷跟进，通过给《华尔街日报》写信的方式表示赞成沃尔克法则。

沃尔克法则也遭到了抨击。2012年4月10日，美国企业研究所（American Enterprise Institute）的一位高级研究员皮特J. 瓦力森（Peter J. Wallison）致信《华尔街日报》发表“沃尔克法则存在致命的缺陷”（*The Volcker Rule Is Fatally Flawed*）。信中，瓦力森要求废除沃尔克法则。下面是摘自信中的一段话：

银行证券自营交易似乎并不是来自华尔街数量分析专家的新想法。银行监管机构，包括由沃尔克先生领导时的美联储（Fed），都曾经允许银行买卖整体贷款、长期国债、短期国债和商业票据，还有以汽车贷款、信用卡应收款和抵押支持的证券。

阅读全文，请参考以下链接：<http://online.wsj.com/article/SB1000142405270230381540457733321275373582.html>

跨国公司

跨国公司（multinational corporations, MNCs）参与外汇市场的主

要目的是套期保值，或称对冲。套期保值本质上说是一种抵消与货币波动有关的风险的活动，在全球外汇交易中大约占 5% 的比例。

一些公司甚至有自己的交易场所，交易者通过投机来获取收益，并且减少汇率波动造成的风险。货币每天的波动对其盈利有很重要的影响。

例 3-9 和例 3-10 是真实的案例。

【案例 3-9】 瑞士手表制造商斯沃琪集团

2011 年 7 月，斯沃琪集团（Swatch）CEO 尼克·海耶克称，瑞士法郎走强可能会使该公司成本增加 10 亿美元以上。

正如以下报道所述：

斯沃琪集团 CEO 尼克·海耶克说：“我认为 2011 年将会是破纪录的一年，但是瑞士法郎真的令人忧虑。”他还说：“如果形势像现在这样发展下去，受瑞士法郎走强的影响，销售额最多会下降 10 亿瑞士法郎或者 12.5 亿瑞士法郎。”

《华尔街日报》，2011 年 7 月 28 日

【案例 3-10】 日本汽车制造商日产公司

日本是一个出口导向型的国家，日元走强可以使该国企业资产减少数十亿美元。2012 年 2 月，日产公司（Nissan）在报告中提到，兑美元每上涨 1 日元（举个例子，假如 USD/JPY 从 80 跌至 79），那公司每年的营业利润会下降 200 亿日元。

正如以下报道所述：

CEO 卡洛斯·戈恩（Carlos Ghosn）说：“日元最近的弱势趋势还远远不够，我们需要更大幅度的‘弱势’才能重建

日本的竞争力，美元应该在 90～100 之间。”另外他还提到，他并不认为日元最近走低的趋势是个短期形势。

《华尔街日报》，2012 年 2 月 27 日

下面我们看一下如何在期货市场进行套期保值，以冲销货币风险。

出口公司套期保值案例

我们以一家德国出口公司（称为 A 公司）为例，该公司将价值 10 万美元的一集装箱原材料卖给了美国一家进口公司（称为 B 公司）。协议签订于 2012 年 6 月 1 日，但双方商定只有等到 2012 年 9 月 1 日交货的时候才支付货款。

对 A 公司来说，存在的风险是 EUR/USD 波动。如果 2012 年 6 月 1 日到 9 月 1 日之间欧元兑美元走强的话，那么对于 10 万美元而言，A 公司会收到更少的欧元，从而影响其利润。

然而，如果在同一时期欧元相对于美元走低的话，一旦计入汇率，那么 A 公司实际上将会得到更多的欧元。对 B 公司来说没有货币风险，因为它主要依赖于美元，而支付方式也是美元。无论何时支付，B 公司都可以保证支付的金额总是 10 万美元。

为了防范货币波动风险，A 公司可以通过在期货市场上做多 EUR/USD 进行套期保值。这一多头是押注 EUR/USD 会上升。该头寸在协议达成的当日进场，也就是 2012 年 6 月 1 日。2012 年 9 月 1 日两公司现金交易那天，就有两种情况出现。

情况 1：欧元兑美元走强

在 2012 年 6 月 1 日到 9 月 1 日期间，如果欧元相对于美元走强，

在这种情况下，100 000 美元折合成欧元，A 公司将得到更少的欧元。

然而，多头头寸可以在期货市场上赚取一定的净收益。

货物损失的那部分金额会被期货市场上获得的收益所抵消。这个总额相当于 2012 年 6 月 1 日 B 公司在交易中支付的金额。

情况 2：欧元兑美元走弱

相反地，如果说欧元相对于美元在 2012 年 6 月 1 日到 9 月 1 日期间走弱，这种情况下，一旦 100 000 美元折合成欧元，那么 A 公司将会得到更多的金额。然而，期货市场上多头（在此，实际上它认为欧元相对于美元会走强）会产生一部分亏损。

货物交易中多得的那部分金额将会抵消在期货市场上的损失。这个总额也几乎相当于 2012 年 6 月 1 日 B 公司在交易中支付的金额。

让我们看一下下面这个示例。

期货交易所：新加坡商业交易所

1 手 = 25 000 欧元

1 点 = 2.50 美元

2012 年 6 月 1 日 EUR/USD = 1.300 0

注意：如果交易在 2012 年 6 月 1 日完成，那么出口商会得到 76 923 欧元（100 000/13 000）。因此，出口公司需要对近 76 923 欧元进行套期保值。

新加坡商业交易所一手的合约规格是 25 000 欧元，所以出口商要做多 3 手欧元 / 美元。

图 3-1 是出口商进行套期保值的一个例子。



图 3-1 出口商套期保值

因为套期保值，A 公司获得价格确定性。如果在 2012 年 6 月 1 日完成交易，那么出口商会收到 76 923 英镑。

如果运用新加坡商业交易所的简单套期保值，那么 EUR/USD 在 3 个月内可以上涨或下跌 500 个点，而出口商所获贷款几乎前后一致。

我们来看一下最后的总结：

- 如果货物交换在 2012 年 6 月 1 日完成，出口商收付货款 76 923 欧元。
- 如果 EUR/USD 2012 年 9 月 1 日升至 1.35，出口商收付货款 76 852 欧元。
- 如果 EUR/USD 2012 年 9 月 1 日跌至 1.25，出口商收付货款 77 000 欧元。

出口商执行的套期保值最终会产生与 76 923 欧元差别不到 100 欧元的货款。该套期保值对于公司防范货币波动很重要。

如果公司 A 不在期货市场开立套期保值头寸，其就会要么收到 74 074 欧元（ $100\,000/1.35$ ）或者 80 000 欧元（ $100\,000/1.25$ ）。正是这种不确定性导致出口商在货币市场进行套期保值。

总之，对于出口商来说，货币波动引发的货款收付增减会被期货市场上的多头头寸盈亏所冲抵。

进口商的套期保值

我们以德国的一家进口公司（简称 A）为例，A 从一家美国的出口公司（简称 B）进口一批价值 10 万美元的原材料。2012 年 6 月 1 日达成交易，等到 2012 年 9 月 1 日货品被运送过来并接收后才会付款。

A 公司的风险在于 EUR/USD 的汇率波动。如果在 2012 年 6 月 1 日到 2012 年 9 月 1 日期间欧元贬值，A 公司就必须支付更多欧元给 B 公司，由此就会影响其利润。

在上述时间段内，如果欧元走强，对于 10 万美元来说，A 公司根据汇率就可以支付较少的欧元给 B 公司。

B 公司不存在货币风险，因为它是美国公司，并且款项是用美元支付的。不管何时从 A 公司收到这笔款项，货款都保证是 10 万美元。

为了保护自身不受货币影响，A 公司可以选择在外汇市场中做空 EUR/USD。空头头寸是押注 EUR/USD 会下跌。

这份头寸就是在交易达成时进场，确切地说就是 2012 年 6 月 1 日。2012 年 9 月 1 日是两公司间的现金交易日，可能会发生两种情景。

情况 1：欧元兑美元走强

在 2012 年 6 月 1 日到 9 月 1 日期间，如果欧元相对于美元走强，在这种情况下，10 万美元兑换成欧元，A 公司将支付更少的欧元。然

而，该公司会因在期货市场持有空头头寸而产生亏损。

货币贷款支付额的减少被期货市场的损失所抵消。总额几乎相当于 2012 年 6 月 1 日 B 公司在交易中支付的金额。

情况 2：欧元兑美元走弱

相反地，如果说欧元相对于美元在 2012 年 6 月 1 日到 9 月 1 日期间走弱，这种情况下，10 万美元兑换成欧元，那么 A 公司就要向 B 公司支付更多欧元货款。然而，该公司会因期货市场上持有空头头寸而获得盈利。

货款中多支付的那部分金额会被期货市场上的盈利所冲抵，总额也几乎相当于 2012 年 6 月 1 日 B 公司在交易中支付的金额。

让我们看一下下面这个示例。

期货交易所：新加坡商业交易所

1 手 = 25 000 欧元

1 点 = 2.50 美元

2012 年 6 月 1 日 EUR/USD = 1.300 0

注意：如果交易在 2012 年 6 月 1 日完成，那么进口商要支付 76 923 欧元（100 000 / 1.300）。因此进口商要对近 76 923 欧元进行套期保值。

新加坡商业交易所一手的合约规格是 25 000 欧元，所以进口商要做空 3 手欧元 / 美元。

图 3-2 是进口商进行套期保值的一个例子。

因为套期保值，A 公司获得价格确定性。如果在 2012 年 6 月 1 日完成交易，那么进口商要支付 76 923 英镑。



图 3-2 进口商套期保值

如果运用新加坡商业交易所的简单套期保值，那么 EUR/USD 在 3 个月内可以上涨或下跌 500 个点，进口商所付货款几乎前后一致。

我们来看一下最后的总结：

- 如果货物交换在 2012 年 6 月 1 日完成，进口商所付货款 76 923 欧元。
- 如果 EUR/USD 2012 年 9 月 1 日升至 1.35，进口商所付货款 76 852 欧元。
- 如果 EUR/USD 2012 年 9 月 1 日跌至 1.25，进口商所付货款 77 000 欧元。

进口商执行的套期保值最终会产生与 76 923 欧元差别不到 100 欧元的货款。该套期保值对于公司防范货币波动很重要。

如果公司 A 不在期货市场开立套期保值头寸，其就会支付 74 074 欧元 (100 000/1.35) 或者 80 000 欧元 (100 000/1.25)。正是这种不

确定性导致进口商在货币市场进行套期保值。

总之，对于进口商来说，货币波动引发的货款支付增减会被期货市场上的空头头寸盈亏所冲抵。

机构交易者

外汇市场的机构交易者包括投资和保险公司、养老基金、捐赠基金、共同基金和对冲基金。这些机构大约占据全球范围内所有外汇交易的 30%。

作为金融领域的跨国玩家，这些机构因为以下两个原因参与到外汇市场。第一个原因是为了盈利。第二个原因则是，伴随着全球投资组合的多国跨越，外汇市场的波动要求投资管理机构对冲投资组合以对抗通货风险。

当代对冲基金的典型例子是 FX Concepts；它是世界上最大的货币对冲基金，管理的资产超过 120 亿美元（截至 2012 年）。2011 年早期，该基金主席兼首席投资官约翰·泰勒（John Taylor）宣布，其全球外汇项目（Global Currency Program）2010 年盈利 12.53%，高出巴克莱对冲基金指数（Barclay Hedge Fund Index）两个百分点。

近年来名气大增的一部分机构交易被称作高频交易（high-frequency trading, HFT）。高频交易有时也被称作算法交易，旨在每次交易获得少量的短期盈利，但交易次数极多。

因为延迟问题，机构层面的高频交易很少通过公共网络进行。一般来说，它会被外包给机构级数据中心。由于执行交易中对速度的迫切需要，大多数会将其交易服务器设置在距离流动性服务者服务器很

近的地方。高频交易（HFT）中毫秒决定着成功与失败之间的差异。

零售外汇经纪商

通过把客户的订单转移到商业银行或者机构交易平台，经纪商就可以让个人进入外汇市场，比如 EBS 平台（Electronic Broking Services, EBS）、Reuters Dealing 和 HotSpot 平台。外汇经纪商基本上有两种：直通处理模式（Straight Through Processing, STP），或者做市商模式（Market Maker, MM）。STP 经纪商把客户的订单全部直接发送到他们上游的流动性提供商，这些经纪商通过在价差部分或者在每笔交易中收取佣金的方式获取收益。而 MM 经纪商的操作则与之不同。除了从价差中盈利或者从每笔交易中抽取佣金外，MM 经纪商还可以自己下单，也就是说经纪商自己变成了客户交易的对手。

2011 年 10 月 31 日，世界上最大的衍生品经纪商之一，美国全球曼氏金融控股公司（MF Global）倒闭，成为美国历史上第七大破产案例。除了做市商模式的原因外，另一个决定 MF 全球公司命运的是，它把 63 亿美元押注在欧洲一些负债累累的国家的债券上。

以下为报道内容：

纽约的一个星期一早晨，MF 全球公司申请了破产，此前纽约联邦储备银行及主要交易所暂停了乔恩·科尔津 (Jon Corzine) 领衔的经纪交易。此前纽约联邦储备银行中止了曼氏金融的主要交易商资格，芝加哥商品交易所（Chicago

Mercantile Exchange, CME)、洲际交易所 (Intercontinental Exchange, ICE) 和纽约证券交易所也暂停了曼氏金融的交易, 表示其客户只被限于平仓交易。

Financial Services, 2011 年 10 月 31 日

经纪商的做市商模式存在巨大风险。交易按照其方向运行时, 利润会大幅飙升; 但方向做错时, 结果相当恐怖。相比较而言, STP 模式是一个稳定的、不存在下行风险[⊖]的交易模式。与 MM 模式下盈利不稳定不同, 经纪商本身不会成为客户交易的对手, 盈利仅仅来源于客户执行的交易成交量的多少。

一些世界上最大的零售外汇经纪商包括福汇集团 (FXCM)、Oanda、艾福瑞 (Alpari)、Global Forex Trading (GFT) 以及百利汇 (FXPRIMUS)。

零售交易者

无论从哪方面说, 零售交易者都代表了整个外汇市场中增长速度最快的一群人。对于这种爆炸性的增长, 其中一个关键性的因素就是 2008 年的市场下跌。

2008 年 9 月 29 日, 道琼斯指数一天之内急剧下跌 778 个点, 当日收盘于 10 365 点。从 2008 年 10 月到 2009 年 3 月, 道琼斯指数持续下跌了 40%。全球金融危机使那些成立十年的机构关门歇业, 许多家庭看着他们辛辛苦苦赚来的钱消失无影。

⊖ 下行风险, 这里指的是亏损风险。——译者注

金融危机也引发了一波去杠杆化的热潮，投资者纷纷涌向安全的美元、日元和瑞士法郎。在其他资产类别的投资者饱受经济危机冲击的时候，外汇市场大部分的交易者都未受其影响。让外汇交易者得以保护自己的一个关键因素是他们可以随时买进或者卖出。

这就是外汇市场能够——将来也会继续——每天吸引成千上万的人进入市场的最主要原因。现在，零售外汇交易者占总外汇市场的8%，并且依然在增长。汇亨（Forex Magnates）2012年2月1日的一份报告显示，零售交易者在外汇市场的日成交量达到了2 170亿美元，月成交量是47 770亿美元。

总结

外汇市场有6类主要参与者：中央银行、商业银行和投资银行、跨国公司、机构交易者、零售外汇经纪商和零售交易者。

中央银行参与外汇市场是为了稳定各自的经济。他们通常采用这三种主要方式来调控经济：调节利率，调节存款准备金利率，还有通过买入或卖出货币来直接干预市场。

商业银行参与外汇市场主要有两个原因：为客户促成外汇交易，还有投机获利。银行通过自营交易进行投机活动。然而，这也存在一些内在风险。历史上发生的一些重大亏损就是因为一些银行交易员未受监管的大笔交易，导致承担过大风险。

历史上最著名的三个“流氓交易员”有法国兴业银行的杰洛米·科维尔、瑞银的阿多博利，还有摩根大通伦敦首席投资办公室的布鲁诺·伊克希尔。他们的欺诈交易活动造成的损失总共超过100亿

美元。

失败的自营交易活动不断被披露，促使美联储前主席保罗·沃尔克起草了“沃尔克准则”，这是《多德－弗兰克华尔街改革和消费者保护法案》争议性较大的一则条款，这则条款要求美国银行剥离不能使客户盈利的自营业务。

跨国公司参与外汇市场的目的主要是对冲。这是冲抵货币波动所引发的风险的一种活动，主要是在以外币而非本币收付或者支付货款时进行。

出口商会做多其货币，因为当以其他货币收款时，货币走强会侵蚀其盈利。进口商则会做空该货币，因为货币走弱意味着他们要为以其他货币计价的货物支付更多货款。通过简单的对冲，企业获得了价格确定性。因此，无论货币市场如何波动，其盈利都是可预测的。

机构交易者、外汇经纪商和零售交易者都为了同一个原因参与外汇市场：获得盈利。一部分机构交易近些年来大受欢迎，被称为高频交易，有时也叫算法交易，旨在获得少量的短期盈利，但交易次数极多。

因为零售交易者的需求增加，交易成本已经有所下降，科技得以改善，外汇经纪公司的增值服务近年来大幅增加。

第4章 Chapter4

为什么你一定要玩这个游戏

零售交易者加速参与外汇市场的原因有很多。本章将列出外汇市场的 17 个优势。其中最大的一个是市场的流动性。外汇市场是世界上规模最大的市场，而且一周 5 天，每天 24 小时都处于开市中。交易者还可以在什么时候做空，并能利用最大达 500:1 的杠杆。

经纪商方面也体现了诸多优势，其中一些包括免费使用的工具、优良的数据来源、免费的实习账户以及用较少资金开始交易等。本章还将探讨交易外汇的最大优势，即能了解全球金融和其他资产类别的形势，因为它面对的是最不具有共同性的东西：货币。

交易外汇的 17 个理由

普通大众和交易者加速参与外汇市场的原因有无数个，我们将重点讨论以下 17 个。

1. 全球 24 小时市场

外汇市场最大的吸引力之一是从周一到周五每天 24 小时的可参与性，因为世界各地的市场在不同时间开盘和收盘，促成跨境的全球交易。交易从周一早晨的澳大利亚悉尼开始，之后更多市场开盘：日本、新加坡及亚洲其他地区。随之是中东、欧洲，最后是美洲。

美国市场临近收盘时，澳大利亚再次开盘。一天 24 小时如此循环，一直到周五纽约时间下午 5 点。现在，在任何时间点，都会有一个主要的金融中心处于开市中，这个金融中心有商业银行、对冲基金、公司和零售交易者参与交易货币。

24 小时市场意味着交易者可以在一天中的任何时间进行交易，无须等待市场开盘。这种可参与性对上班族尤有益处。相比之下，股票和期货市场一天只开市 8 个小时。

表 4-1 给出了世界前 3 大金融市场的开收盘时间：伦敦、纽约和东京。

表 4-1

外汇市场	格林威治标准时间 (GMT)	外汇市场	格林威治标准时间 (GMT)	外汇市场	格林威治标准时间 (GMT)
东京开盘	23: 00	伦敦开盘	07: 00	纽约开盘	12: 00
东京收盘	08: 00	伦敦收盘	16: 00	纽约收盘	21: 00

2. 世界上最具流动性的市场

今天的外汇市场无可争议地是世界规模最大的金融市场。国际清算银行 2010 年的三年期调查报告显示，官方的日交易量已经达到 4.0 万亿美元。

金融系统存在如此巨额的资金，以致早有买家和卖家准备好以任何价格交易任何数量的货币，尤其是主要经济体的货币。交易者永远

都不要担心进场后不能出场的问题。

其他资产类别，比如股票、期货、期权和商品就不存在如此大的流动性。事实上，其流动性往往会限制交易者，时间可能要延迟数小时。

流动性最大的几个小时是两个金融中心都处于开市时，比如亚洲收盘 / 欧洲开盘和欧洲收盘 / 美国开盘时。

3. 有限滑点

“滑点”指的是一笔交易的预期价格与实际执行交易的差别。然而，由于外汇市场良好的流动性，滑点基本不是个问题，因为大多数经纪商可以使交易者以电脑屏幕上的即时报价执行交易。滑点与每个价位上的交易量成反比——交易量越大，滑点越小。

在正常市况下，一般都不会有滑点。滑点出现的唯一机会是经济消息公布时。这些时候的波动比平时更大，市场运行太快时，滑点可能出现。

当滑点确实出现时，交易者可能面临更大的价差。比如，如果 EUR/USD 价差是 2 个点，再加上 2 个点的滑点，该笔交易的整体成本就会变成 4 个点。

4. 可在任何时候做空

在美国，证券交易委员会（SEC）曾引入不允许在股票市场卖空的规则，除非最新成交价高于前一个成交价。该规则在市场快速下跌时限制了发现市场机会的交易者。

这一规则并不仅限于股票市场。在期货市场，跌停 / 涨停规则阻止价格运行至前一交易日结算价一定百分比之外。然而，这些规则并

不适用于外汇市场。你想什么时候做空就什么时候做空一个货币对，无须等待汇价上涨之后再做空。

外汇交易者可以在任何时候做空的主要原因是，外汇是以货币对的方式交易的。这就意味着，在每一笔货币交易中，总要有一个货币对另外一个货币走强。

比如，你做空 USD/CAD 时，实际上你是在卖出 USD、买入 CAD。你做多 USD/CAD 时，实际上你是在买入 USD、卖出 CAD。

市场不断运行，总要有一个货币对另外一个货币走强。正是这种原因促使外汇交易者可以在任何时候做空。

5. 没有限制

外汇市场被认为是场外（OTC）市场，交易通过银行间网络完成。场外交易是相对于发生在期货交易所和股票交易所的交易所交易而言的。

交易在交易所完成时，就会适用一定的规则，比如：

2011 年 8 月 12 日，4 个欧洲国家——意大利、法国、西班牙和比利时，禁止本国股票卖空交易，以抑制陷入困境的欧洲银行市值的急剧下降。该举措类似于 SEC 在 2008 年金融危机期间禁止卖空股票。

这些交易所强加的规则并不适用于外汇市场，就是因为外汇市场作为场外市场，不在任何交易所交易，不受任何交易所规则管理。

6. 高杠杆

外汇市场提供了金融工具所能达到的最大杠杆。今天，外汇经纪商所能提供的杠杆最大达到 500 : 1，意味着交易者只需要 200 美元就

能控制 10 万美元的货币。此外，交易者还可以选择适度的杠杆，以适于自己的交易风格。

杠杆对于要从外汇交易中获利的零售交易者至关重要。这是因为主要货币的日均波动不足 1%，但股票可能在某个交易日轻易波动 10%。使用杠杆，你就不用拿出巨额资金才交易一标准手。

相对来说，股票市场并无较高的杠杆，意味着股票交易者得拿出更多的保证金才能交易。交易者要做空股票的时候，杠杆会更低。再强调一次，这些限制在外汇市场并不存在。

7. 低成本

交易外汇市场时，唯一的成本是价差。正如我们在第 2 章讨论的那样，价差是买入价格与卖出价格之间的差额，是经纪商执行你的交易所收取的唯一费用。

相对而言，股票交易者在执行交易时，费用包括价差和手续费。由于世界各地数以千计的经纪商内部竞争激烈，外汇价差已经在过去数年大幅降低，这对于像你我一样的零售交易者而言却是好事一桩。

今天，大多数经纪商所提供的 EUR/USD 价差只有 2 ~ 3 个点，该货币对是外汇市场最常交易的货币对。

图 4-1 显示出了百利汇的 EUR/USD 价差。

8. 交易便利

作为场外市场，外汇市场并无实体交易场所；所有交易都是电子盘完成。你需要的只是能上网以及自己喜欢的上网设备，然后就可以在世界任何地方执行交易。



图 4-1 百利汇 EUR/USD 价差

随着科技的发展，几乎所有人都能上网，而经纪商也使得交易者通过便携式电脑、移动手机、iPhone、iPad 和黑莓手机连接到其平台上。

我认识许多环游世界且能在线赚钱的交易者。这种自由真正是外汇市场向所有人提供的重要东西。

9. 实习账户

每家优秀的外汇经纪商都提供免费的实习或者说模拟账户。实习账户的作用有两个：你在用虚拟资金交易，但能看到真实汇价。实习账户使得交易新手能先体验一番外汇市场，然后再用真实资金进行交易。

实习账户非常有用，因为它既能帮到交易新手，也能帮到交易老手。对于新手而言，实习账户能帮助他们建立信心，增强熟练程度。对于交易老手而言，实习账户能帮助他们完善或者测试新的策略，然后用这些具体的系统参与到真实交易中。

图 4-2 显示的是百利汇的一个 50 000 美元的模拟账户。



图 4-2 百利汇 50 000 美元的模拟账户

10. 市场透明度

无论政府、中央银行官员，或者财政部长什么时候要发表影响货币的经济 / 货币政策，其讲话都能在数分钟内被几乎任何可想到的媒体获知。额外令人高兴的是，在大多数情况下，有关未来措施的警告信号或者迹象会提前被透露出来。下面就是这样一个例子：

2011 年 8 月 4 日，日本银行（BOJ）抛售 4.5 万亿日元，打压其货币，促使 USD/JPY 一天之内上涨 300 点。

2011 年 10 月 30 日，日本再次干预，抛售了创纪录的 8 万亿日元。该举措导致日元下跌超过 4%，USD/JPY 在 3 小时内上涨超过 350 点。

真相是：在干预之前，日本银行行长白川方明和先后两任财长——野田佳彦和安住淳，分别在8月4日和10月31日——于采取行动前数周曾警告市场。

他们已经暗示干预即将发生，以对抗日元单边投机走势。他们之所以在目的上显示得如此透明，是为了暗示交易者站在他们一边，共同做多USD/JPY。

交易者协同参与时，持续性上涨的概率更高，中央银行就不需要拿出过多资金打压日元。

然而，股票和期货的透明度要相对低很多。比如，不会有大型机构透露在某一价格买入什么股票。如果有所透露，而交易者也采取了类似行动，开始囤积股票，那么对机构而言吸筹的成本就会高出很多。

正如以下报道所述：

日本财长野田佳彦表示，日元过度走强，明确表示其已经就货币问题与国外领导人进行了接触，引发了日本政府可能采取抑制日元稳步上扬的猜测。

《华尔街日报》，2011年8月2日

11. 没人能操纵市场

因外汇市场规模巨大，没有哪一个实体或者中央银行能在较长的一段时期内控制市场。图4-3显示的是2011年8月4日日本银行的干预情况。4天之内，USD/JPY重新跌至干预前水平。因此，正是这个主要原因导致中央银行越来越不倾向干预和操作市场价格。

图4-4显示的是5天内USD/JPY重新回到干预前水平的走势。

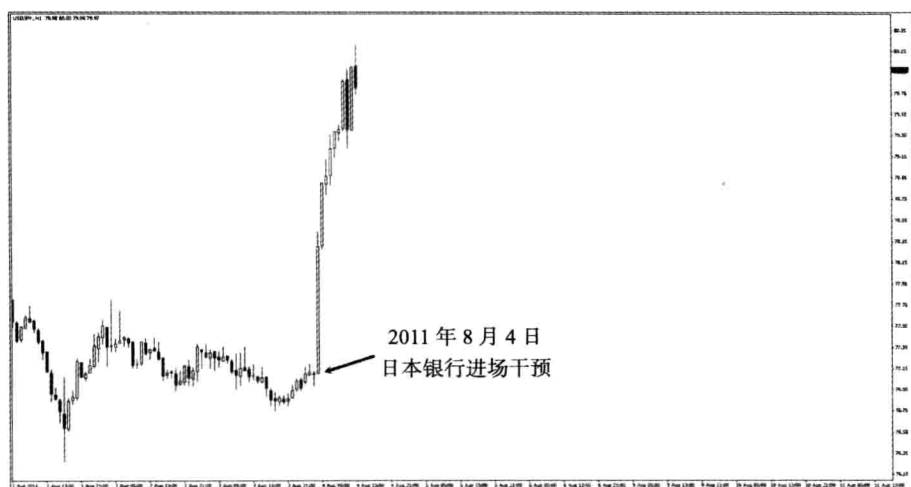


图 4-3 USD/JPY 受干预



图 4-4 USD/JPY 重回干预前水平

12. 工具与资源

大多数经纪商向交易者提供多种资源，包括突发性消息、交易警报、讲座、视频和交易辅导等。交易者现在有多种资源，以加速其交

易盈利。

就我个人经验而言，要在外汇市场持续盈利，你要拥有：

1. 解读突发消息的能力
2. 执行真实交易的技巧
3. 教练指导

某些经纪商提供满足以上某种或全部要求的资源，这对于交易新手和老手都是好消息，因为得到世界级的教育能使你在外汇市场获得持续盈利。

此外，某些经纪商具备在同一个平台交易多种资产类别的能力。作为交易者，随着你不断成熟，你会很自然地对资本流动更加敏感，也会更加清楚黄金、石油和商品如何波动。你会感激经纪商能在一个平台上监测多个市场。

13. 没有中间人

你不需要打电话，告诉电话那一头的人为你开立或者退出交易。尽管你通过经纪商平台交易，但整个时间都是你自己在控制交易。

你想做多 GBP/USD 或者做空 NZD/USD 时，是你自己在做决定。你能完全控制和管理自己的账户，也要自己在外汇市场获得持续盈利。

14. 较低的起步成本

开始外汇交易的最大优势之一是入门的低成本。10 年前，对某些人来说开立低于 10 万美元的账户还是一件难事。然而，随着全世界外汇经纪商遍地开花，你不需要拿出大笔现金就能开始真实交易。今

天，有些经纪商提供了最低 100 美元就能开立账户的机会。另外，你不用掏开户费、每月支付费用和软件租赁费等。

经纪商免费提供软件和实习账户。大多数世界范围的经纪商使用 Meta Trader 4 (MT4) 平台，该平台是最受全球交易者欢迎的交易软件。

15. 解读全球金融

用我自己的经历说，要不是开始交易外汇，永远都不会真正理解全球金融。作为交易者，理解市场情绪很关键，了解风险情绪的涨落对我的交易决策帮助甚多。

让我们看一个例子。交易外汇市场，你会对每种货币的利率了然于胸。一般而言，高息货币被归类于风险货币，而低息货币被认为是避险货币。

市场风险偏好情绪走强时，低息货币因收益率较低会被抛售，兑风险货币走弱，因为后者收益更高。这样的交易被称为套息交易 (carry trade)。

相反，当风险厌恶情绪走强时，结果完全相反。风险货币会被抛售，资金重新流向低息货币。这种区别很微妙，但很重要：高息货币不会一直上涨。

在恐慌期，风险厌恶情绪走强，投资者更担忧，于是将资金转向安全之处，而不是谋求更高收益。交易外汇市场有助于你理解这种情绪。

16. 抵御经济衰退的收入

我早期的导师曾经讲过一个我永远不会忘记的财富教训：“马里奥，要是你想变富，就得让自己处于一个能抵御经济衰退的平台上。”了

解了我现在知道的东西，我认为，交易外汇是产生持续收入的最好的抵御经济衰退的平台。

为什么这样？因为你总有机会做多或做空。你总有机会赚钱。外汇交易者永远都不会受到经济衰退、市场周期和经济下滑的影响。

17. 交易外汇，汇流入海

最后一点最为重要，当然也更耗时间来解释。交易外汇市场使得你更深入地了解金融市场，比如股票、石油、黄金和商品，以及像国债等固定收益证券。

交易货币时，你是在交易一个国家的货币单位，使得你看清全球资金流动。

股票 下面是一个外汇如何帮助交易股票市场的例子。假设一位交易者位于新加坡，但决定买入世界巨头苹果公司的股票，该公司位于美国。

要这样做，这位交易者就得将新加坡元（SGD）兑换成美元，之后用美元买入苹果股票。在这个层面上，这位交易者已经通过 USD/SGD 接触到外汇市场。

我们跳到3个月后。我们的这位交易者买入的苹果股票上涨了20%。交易者为了变现盈利，就会卖掉股票，并将美元兑换回新加坡元。然而，在这3个月里，新加坡元实际兑美元上涨了。

尽管交易者的股票收益达到20%，但是新加坡元走强侵蚀了其部分收益。若了解外汇市场，交易者可能会做空 USD/SGD，就不用遭受 USD/SGD 的疯狂波动了。

商品 有3个因素影响世界的商品价格。

1. 供应和需求
2. 美元价值
3. 期货市场投机

美元在国际贸易中使用广泛，而且几乎所有的全球性商品都是用美元计价。因此，了解美元在商品领域的角色至为重要。一般而言，商品价格与美元价值成反比，也就是说美元走弱时，商品价格往往会走强。

这是基于两个原因。首先，美元走弱使得美国出口对外国而言更为便宜，刺激商品销售，比如玉米、小麦和大豆，促使其价格上涨。

理解了美元作为避险货币和储备货币的特性，将有助于我们理解第二个原因——当风险偏好情绪走强时，基金管理机构会将资金从避险资产中挪出，买入风险资产。因此，美元会被抛售（导致美元价值下降），风险资产比如商品等会受到追捧。当期货市场商品投机日渐火热，价格往往会上涨。

我们将在第 8 章讨论其他商品。

国债 国债价格的主要推动因素是一国关键利率。交易外汇市场将有助于我们持续感受利率环境变化，因为利率是影响货币流动的因素之一。

它还将帮助我们走在曲线前面。请看下面的例子。

第 2 章中我们讨论过高通胀会引发利率上调的预期。外汇交易者会首先利用该信息，因为利率上调会使货币走强，外汇交易者可不想错过做多的机会。

一旦利率得以上调，债券价格自然会下降。外汇交易者提前获知这一消息，就能买到更为便宜的债券。外汇交易对于买卖国债很有益处。

总结

外汇市场每日交易量超过 4 万亿美元，提供了独一无二的优势。
外汇市场规模巨大，巨大的流动性具有 3 大优势。

1. 买方和卖方在任何价格都能执行任何规模的订单。
2. 滑点大幅降低。
3. 几乎不会发生内幕交易。其他资产类别，诸如股票和商品可不敢这么说。

外汇市场的另外一个重要方面是，它是唯一一个一周 5 天、一天 24 小时开市的金融市场。国际贸易在国家间不断发生，因此要能买入和卖出货币才行。

报价以货币对的形式体现，交易者就能在任何时间做多或做空，不存在对做空的限制。外汇市场被认为是场外市场，享有不受金融交易所监管的特权。

金融工具在交易所交易时，都要适用国家和交易所的规则和监管条例。有时候这并不利于零售交易者。

高杠杆是交易外汇时的另外一个优势。杠杆由经纪商提供。杠杆越高，控制一标准手所需的保证金越少。

截至目前，外汇市场可用的杠杆远超过股票和期货市场。经纪商向我们提供的其他便利包括低交易成本、低开户资金、免费实习账户，还有免费使用的工具和资源。随着零售外汇经纪领域竞争性越来越强，经纪商开始竞相向零售交易者提供最好的产品和服务。

所有这些对交易者而言都是好消息，他们在开启外汇之旅时有更

多选择。

今天，外汇市场以前所未有的速度吸引着全世界的零售交易者，
因为：

1. 随时都能做多和做空，意味着外汇市场是个可以抵御经济衰退的工具；
2. 交易者只要能上网，有上网设备（比如便携式电脑、台式电脑或手机等）就行；
3. 最重要的是，外汇交易使得交易者深入了解其他资产类别，比如股票、国债和商品，因为货币在任何国家都是不同的，了解外汇在解读全球金融形势和资本流动方面具有巨大优势。



用你自己的方式玩游戏： 了解你的性格

本章将深入探讨 5 种不同类型的外汇交易者：短线交易者、日内交易者、波段交易者、长线交易者和机械交易者。读罢本章，你将理解 5 类交易者的差别及每种交易者的 3 种优势。本章还将包括一个帮助你判断自己属于何种类型交易者的测试。一旦你发现了自己的类型，就会明白你的个性如何帮助或影响你的交易。

我有机会和全世界的众多交易者交流。抛给我最多的问题是“现在我该买入还是卖出？”每次我听到这个问题，都只能微笑。毕竟，它是我刚开始交易外汇时最大的问题。“告诉我现在干什么，一会我们再聊交易。”

我的回答一直都是这样：“如果你的交易策略告诉你现在买入，那你就现在买入。如果你的交易策略告诉你该卖出，你就卖出。”

我这样回答，通常引发别人的两种反应：困惑或发怒。

不过，准确来说，这个回答其实这样的——任何时候你都可以买

入或者卖出。让我们看看原因。

正如图 5-1 所示，交易者 A 在点 X 做多，在点 Y 出场。同时，交易者 B 在点 X 做空，在点 Z 出场。两种情况下，两者都盈利了。

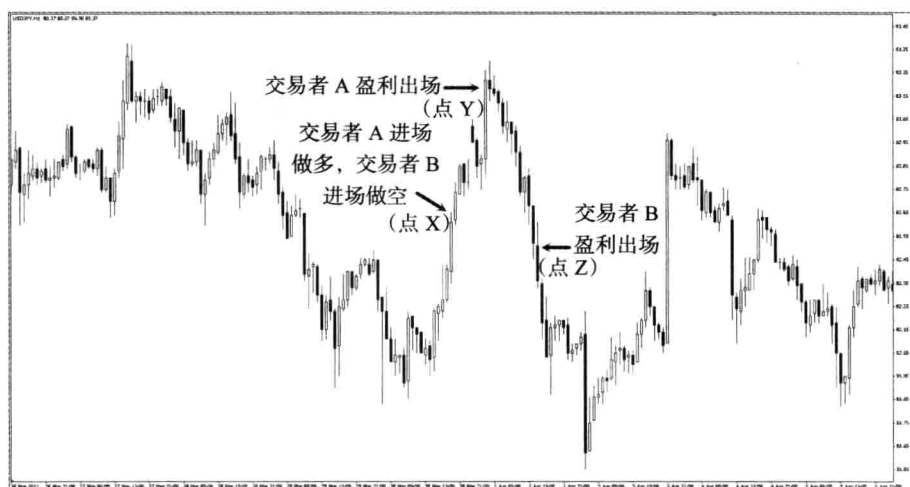


图 5-1 交易者在不同位置出场但都盈利

在这两笔交易中，两位交易者以相同的价格同时进场。两者都盈利，是因为他们的出场价不同。这个例子还告诉我们，两位交易者使用不同的交易策略执行交易。

你看，成功交易的关键因素之一是拥有一套能告诉你如何交易的具体策略。人类是情绪化的生物，所以恐惧、贪婪和希望是成功交易的障碍。

当你追随一套具体的策略时，就不会触发情绪，以遵守策略规则为主。“没有好计划，那你就要做好计划失败吧”不仅适用于交易，也适用于生活。

然而，多年以来，作为交易者和交易教练，我发现了一个看起来弥漫在全球交易领域的令人烦扰的模式：即使拥有成功的交易策略，

交易者看起来仍然遭受损失，而非持续盈利。

实验

这一发现促使我在自己的外汇学院进行了一项实验。该实验包含了两位交易者，我分别把他们叫做迈克和阿曼达。测试很简单。迈克和阿曼达只要遵守我给他们的交易计划即可。交易计划包括一套交易策略，在如何进场做多和如何进场做空方面具有完全具体的规则。

我们甚至花费两天时间来确保他们两位完全理解了交易计划的规则。事实上，为了确保做到这一点，我还通过手机向两位交易者发送警报，关注任何可能的交易机会。

月末，他们的结果差别很大。迈克的账户盈利了 10%，阿曼达只盈利了 2%。一旦考虑到以下情况，该结果更有意思，因为迈克和阿曼达：

1. 交易资金相同；
2. 交易笔数相同；
3. 都正确地进场交易；
4. 每笔交易入场后都给我打电话。

这是怎么回事？

经过对他们的交易进行深入研究，我发现，账户结果出现差别的最大原因是阿曼达不断干涉自己的交易。尽管她完美地执行了入场，但是干预了自己的出场。她给我分享的一个常见的真正说法是，“我总是太不耐烦，等不及就出场，所以我出场早了。”

然而，迈克就不存在进场后不遵守规则的问题。基本上，他进场后，并不干涉自己的交易，只是让它们自己达到两个位置：止损位或目标位。

简而言之，尽管两位交易者交易策略相同，阿曼达的个性使得她过早退出了一些交易。这些行为使得她的账户产生了一个与迈克不同的结果，但其实两者获得的资源相同，交易策略相同。

该实验成为我创作本书的推动因素。要传达的信息很简单：拥有一套成功的策略只是第一步。将成功的策略和你的个性结合起来更为重要。

本质上，并不存在完美的策略。完全适合于你的才是完美的策略。

体育的例子

让我们来看看体育方面的例子。如果我是一名体育教练，一名起步阶段的运动员找到我问：“嘿，教练，我该从事哪一种运动才能在体育界获得大成功呢？”

作为教练，我会考虑 5 个选项。选项 1 是棒球。

其中的名人之一，贝比·鲁斯在各种调查和排名中都被认为是最伟大的棒球运动员。1998 年体育新闻（Sports News）将其列为“100 位最伟大的棒球运动员”首位。1969 年，在一次纪念职业棒球 100 周年的票选上，他被选为永远最伟大的棒球运动员。1993 年，美联社报道，穆罕穆德·阿里和贝比·鲁斯被认为是美国知名度最高的运动员。

在鲁斯的职业生涯中，平均击球率达到 0.342，一共获得 7 次世界大赛（World Series）冠军。

选项 2 是足球。其中的一位名人是里奥内尔·梅西，获得了很多

荣誉。2010年,《法国足球》(*France Football*)杂志将其列为世界最富有的足球运动员,在大卫·贝克汉姆和克里斯蒂亚诺·罗纳尔多之前,他来自薪水、分红和赛场外收益共达到2 960万英镑。

2011年,梅西获得国际足联金球奖,成为世界上第一位连续3年获此殊荣的运动员。2012年,梅西在欧洲冠军联赛(UEFA)创造历史,成为第一个在一场比赛中射中5球的队员。

选项3是赛车。一级方程式(F1)官方网站称,迈克尔·舒马赫“按照统计是体育界最伟大的赛车手”。他保持了多项赛事纪录,包括获胜次数、最快圈速、杆位、得分以及单赛季获胜次数——2004年13次。

2002年,舒马赫称为F1历史上唯一一位在一个赛季中每次比赛都位列前三的车手,然后还打破了最多连续登上领奖台的纪录。截至目前,他是体育界唯一一个7次世界冠军得主。

选项4可能是田径。尤塞恩·博尔特是牙买加的短跑运动员,在两次世界锦标赛中获得5枚金牌,在两届奥林匹克运动会中收获6枚金牌。截至本书出版,他是100米、200米和4×100米接力(与其队友)的世界纪录和奥林匹克纪录保持者。他还是这3项赛事的卫冕冠军。

2009年,博尔特在柏林震惊世界,打破了100米决赛的纪录,成绩为9.58秒。

选项5,也是最后一个选项,就是拳击。曼尼·帕奎奥是拳击界8个级别的世界冠军,赢得6个世界头衔。他还是首位在4个不同重量级别中获得冠军的拳击手。他被美国拳击作家协会(BWAA)于21世纪初冠以“十年来最佳拳击手”称号。他还3次获得“拳王”和BWAA“年度最佳拳手”称号,分别在2006年、2008年和2009年。今天,帕奎奥位列同样重量下世界最佳拳手。

在以上 5 个例子中，这些运动员在其所选择领域被认为极度成功。有些还经常登上世界收入最高的福布斯榜单，他们从薪水、分红和赞助中获得数以百万计的资金。然而，只是因为其他人在某些领域获得成功就给年轻的运动员指出一条路，可能不会产生类似的结果。

事实上，如果梅西某一天决定在职业生涯上作出改变，想达到帕奎奥的水平，可能非常困难。

近期，美国娱乐与体育节目电视网（ESPN）列出了成功体育人士的 10 项能力清单，它们是：

1. 耐力（endurance）
2. 强度（strength）
3. 力量（power）
4. 速度（speed）
5. 敏捷度（agility）
6. 灵活性（flexibility）
7. 手眼协调（hand-eye coordination）
8. 勇气（nerve，指的是在恐惧的环境下保持镇静的能力）
9. 持久性（durability，指的是经受持续体能惩罚的能力）
10. 分析能力（analytic aptitude，指的是评估并对战略形势做出反应的能力）

结果 在 60 种受分析的体育运动中，棒球在手眼协调方面排名靠前，达到 9.25。足球在敏捷度方面排名居首，达到 8.25。赛车在勇气方面排在第一，达到 9.88。田径短跑在速度方面高居首位，达到 9.88。最后，拳击在持久性方面胜出，达到 8.5。

因此，在任何一项体育运动中要确保最高的成功概率，教练都要让运动员经过一系列的测试，以判断其强弱。如果该运动员在手感协调中得分最高，那么棒球可能是最佳选项。如果在敏捷度上表现突出，那么足球可能是最好选择。如果勇气方面得分最好，那么赛车也许更适合。

如果速度方面表现最好，那么最好选田径短跑。如果持久性方面表现最好，那么拳击也许再合适不过了。在体育领域获得成功的可能性存在于选择最适合你强项的那个领域。

外汇交易也像体育运动一样。在外汇市场有许多领域都可能获得成功。外汇市场的一套策略对应体育领域的一套规则，无论这项体育运动是足球还是拳击。类似地，要在外汇市场获得成功，最大的可能性存在于选择最适合你个性的策略。

外汇交易者的 5 种类型

风格很重要。我们每天都从大众媒体中听到风格二字。没有一天不是如此，报纸、杂志、电台还有电视，总是在推销香水、衣服、豪华车、手表或者手机。广告商知道，风格是我们个性中的内在部分。

因此，不同质地、品位或目的的产品被层出不穷地创造出来。每个人都不同，最好的产品是适合你需求的产品。你所购买的产品会道出你所喜欢的风格方面的很多内容，也会在很大程度上显示你的个性。它们定义了你是什么样的人。

外汇交易也是如此。没有两位交易者具有完全相同的风格。因此，对你来说，选择适合你个性并能定义你是什么样的人的交易风格很重

要。世界各地的交易者分为 5 类：短线交易者、日内交易者、波段交易者、长线交易者和机械交易者。不同类型的主要区别在于交易时使用的时间周期不同。

本质上说，从短线交易者到日内交易者，再到波段交易者，最终到长线交易者，持有交易头寸的时间长度在逐步增加。机械交易者很明显与时间无关，其交易基于固定方法，与时间周期和市场活动无关。

短线交易者

短线交易者是喜欢快速行动的交易者。他们一天多次进出市场，每次抓几个点。一般而言，盈利从几个点到 10 个点不等。这些交易可能持续几秒钟到几分钟不等。时间周期方面，他们一般使用 M1 和 M5（也就是 1 分钟图和 5 分钟图）。

他们的行动主要集中在主要地区的重叠时间段，一般是亚洲收盘 / 欧洲开盘、欧洲收盘 / 美国开盘。短线交易者在这些时间进行交易，主要是因为这些时间都是任何一个交易日中外汇市场最为繁忙的时间。此时的交易量更大，相应出现更多交易机会。

因为他们要对市场走势快速反应，因此短线交易最适合那些能集中注意力，且能一次在数小时中关注图表的交易者。另外，短线交易者要具有快速反应并在形势必要时反向交易的能力。

因为短线交易者要多次进出市场，在他们的工具箱中通常有 3 个简单的工具。

1. 价差。货币对价差在短线交易者策略中是个重要因素。短线交易者往往会远离价差较大的货币对，只是关注主要货币对，比如 EUR/USD、GBP/USD 和 USD/JPY。之所以这样做是因为主要货币对

的价差最窄，流动性最强。

2. **消息**。短线交易者往往会在重要消息发布时避免交易。这是因为重要消息可能引发不同的市场情绪，导致货币对上下乱动。在这些消息发布时出现的不受欢迎的波动可能决定着交易的盈亏。

3. **杠杆**。短线交易者往往会使用较高杠杆，因为他们重复进出市场都只有少量的盈利。高杠杆会极大地放大其盈利。

由于短线交易的快速特点，交易者使用自动交易系统代他们交易并不鲜见。

短线交易具有 3 类优势。

1. **风险敞口**。由于短线交易的特性，交易者每次只在市场停留很短的时间。这会降低任何不可预见反向事件使其止损出场的风险。

2. **更易盈利**。市场在出现大型走势前不可能没有小型走势。和常识一样，短线交易者喜欢小型走势，它们出现的频率更高，因此短线交易者的胜率被大大提高。

3. **频率**。市场要走出大型的上涨或者下跌行情，首先要有一个重要的预期变化。这种变化通常有引子，比如重要的消息公布。对短线交易者来说，好消息是，即使没有消息出现，他们照样可以盈利。

日内交易者

日内交易者的主要特征是，他们不喜欢隔夜持仓。日内交易者一般在交易日之初进场，选择在交易日结束前平仓出场。对日内交易者而言，交易日结束时不持有头寸比实际的交易结果本身更重要。这意味着这笔交易要么盈利，要么亏损。

根据货币对不同，日内交易者每笔交易的盈利潜力在 20 ~ 40 个

点或者更多之间。从时间周期说，日内交易者喜欢看 M15 和 M30（也就是 15 分钟图和 30 分钟图）。

与避开消息的短线交易者不同，日内交易者喜欢交易消息。关注每日消息公布实际上帮助他们更有效地计划交易。此外，许多日内交易者依靠消息公布作为其交易之触发因素。

日内交易者是大动能交易者。这意味着，他们会寻找某一个方向倾向，基于当前走势或者那时的波动，选择做多或做空。策略的一部分包括寻找窄幅区间可能的突破，尤其当某种消息公布远好于或者远差于之前预期时。

日内交易具有 3 类优势。

1. **心态平和。**日内交易者晚上睡得好，因为他们知道并未持有头寸。只要头寸仍然在外汇市场内，就有风险。风险包括市场跳空，也就是因为市场波动性的缘故，价格在短时期内并不存在的情况。

如果交易者的止损位于跳空缺口内，该笔交易可能就会止损出场。此时，交易者风险更大。日内交易者在交易日结束前平仓，就不会出现市场跳空的风险。

2. **分析简单。**日内交易者喜欢消息，因为消息往往会带来市场动能，促使货币上行或者下行。每天头寸都会被平掉，日内交易者就不会出现过度分析的问题。这个交易毛病发生在许多消息交易者身上，他们对“市场消化了多少未来消息”或者已公布消息非常关注。

日内交易者是动能交易者，利用第一波走势，因此分析相对简单而直接。

3. **结构计算。**这也是每天重新交易的好处之一。当有单在场时，权益和保证金水平都会波动，反映当前未平仓头寸的规模。这种波动

可能会令交易者困惑，以至于当他们计算下一笔交易的仓位大小时，要适当调整一番。

日内交易者就不存在这样的问题，因为他们都会在交易日结束前平仓，下一个交易日进场规模计算起来相当清晰。

波段交易者

正常来说，波段交易者持仓时间会超过一个交易日，但从不超过一周。这种交易风格最适合于兼职交易者，他们有全职工作，但不需要太多时间分析时间并计划交易。

根据货币对的不同，波段交易者的每笔交易盈利潜力在 50 ~ 150 点或者更多之间。至于时间周期方面，波段交易者喜欢关注 H1 和 H4 图（也就是 1 小时图和 4 小时图）。

波段交易者往往比短线交易者和日内交易者更为保守，他们一般要等待数个确认信号才会触发一笔交易。

同时，波段交易者一般不会受到日内波动和价格震荡的困扰，因为他们更为关注捕捉中期趋势。盈利目标和止损位自然也就更大，因为他们比日内交易者关注更为长期的表现。

交易目标通常更远，价差就不会对波段交易者的盈利产生太大的影响。因此，具有更大价差和更低流动性的货币对也是可接受的。

波段交易具有 3 类优势。

1. **更好的风险回报比。**波段交易者一般不会担忧市场的日内波动，因为他们关注市场更为长期的走势。

波段交易者时间周期比日内交易者更长，一般会设置更为有利的 1:2、1:3 或者更好的风险回报比。如果止损幅度设定为 50 点，那么

盈利目标正常来说就是 100 点、150 点或者更多。

2. **节省时间。**波段交易者主要都是技术派交易者，意味着他们并不每天花时间关注金融消息。

这并不是说消息不重要，但由于波段交易者退出头寸的交易风格是 2 ~ 5 天，因此每日的消息影响不大。这是波段交易吸引人的地方之一，更适合交易新手和拥有全职工作的兼职交易者。

3. **麻烦不多。**许多交易者认为有必要干预将来的交易，或者认为需要触发不必要的交易。这对于一天交易数次的交易者很正常。

作为波段交易者，他们依靠交易计划触发做多或者做空的交易，因此不会掉到前述陷阱里。事实上，波动交易者遵循结构性的计划。遵守计划将使人性错误降到最低，从而使波段交易者避免情绪化交易。

长线交易者

长线交易者在各类别中的时间周期最长。与短线交易者完全相反，长线交易者持有一笔单子长达数周至数月。他们对市场基本面有很深的理解，而且一旦交易被锁定，他们能识别出可能引发较大长期盈利的市场变化。根据货币对的不同，长线交易者每笔交易的盈利潜力在 500 点至数千点，甚至更多。

时间周期方面，长线交易者更喜欢关注 D1、W1，甚至是 MN 图（分别代表日图、周图和月图）。长线交易者通常是成熟的投资者，具有两类明显的特征：他们对金融市场颇具深度的解读使得他们整体上不承担货币市场短期甚至是中期的走势，而且他们都拥有较大的交易账户。这样的规模非常必要，因为如果交易在较长的一段时间内与交易者的方向相反，需要这样大的资金承受大的浮动亏损。

长线交易者具有 3 类优势。

1. **更低的交易成本。**经纪商对在外汇市场执行的每一个头寸收取价差。因此，短线交易者因为较高的交易频率而要付出最高的成本。长线交易者恰恰相反。他们并不执行太多的交易，而是执行少量的交易，更喜欢有效地管理其交易。要做到这一点，他们会将未平仓头寸的止损收窄，这是一种动态调整止损位以追逐价格的技巧。

以多头为例，止损会被不断向上调整。对空头头寸而言，止损会被不断向下调整。这种技巧帮助长线交易者一路锁定盈利。

2. **具有掉期收益。**每一笔外汇交易都涉及借入一种货币而买入另一种货币。交易者要支付借入货币的利息，同时获得买入货币的利息。

比如，如果买入的货币利息高于你借入的货币，那么净利息就是正的，持仓时你每天都会获得利息。有时这被称为套息交易。长线交易者在较长时间内持有头寸时，往往会获得较大的掉期收益。

3. **人格塑造。**较长时间持仓时，情绪会跟进来。贪婪和恐惧在交易过程中可能占领思想高地。长线交易者不得不在盈利大幅增加时会管理贪婪。他们必须评估到底是要早早退出交易以实现账面盈利，还是持有更长的时间以获得更大的收益。

反过来也是一样。当交易不利于长线交易者时，恐惧就会出现。那时，他们不得不评估到底是要早早退出交易实现亏损，还是在反向的事件市场中持有头寸。在长线交易者的交易生涯中，他们必须养成耐心的习惯。

机械交易者

机械交易者通常是外汇市场的新手。他们在交易市场时的主要侧重点并非时间驱动型，而是系统驱动型。

机械交易者利用历史数据进行一段回测之后，会形成一条具体的策略。之后，这些交易者就只会关注基于策略规则的策略执行。这种方法使得他们在进场和出场时不会存在情绪或者压力。

由于自动操作机械交易的应用，机械交易者将其策略编写成自动交易系统，这很是常见。一旦系统自动交易，交易者就拥有了利用更多数据进一步回测自动系统的优势，从而确保系统保持强大。

然而，自动操作的应用是一把双刃剑。由于不会发生随意交易的情况，因此自动交易系统可能给机械交易者一种虚假的安全感。

这种虚假的安全感在市场形势改变时就会成为问题，比如当利率上调或者下调，或者当中央银行干预，向金融系统注入流动性。这些举措无疑会影响货币波动性和交易区间。

如果不定期调整自动系统，以反映变化的市场，那么机械交易者可能要有一段苦日子，其交易账户可能出现较长一段时间的亏损。

机械交易者具有 3 类优势。

1. **无须盯盘。**一旦机械交易者有信心认为系统有效，那么就完全不需要监测市场，因为机械交易者主要是系统驱动。交易会被忠实执行（有时候一天数次），无论市场如何运行。

2. **交易灵活。**机械交易者并不依赖具体的时间周期，他们能公式化交易系统，以利用任何货币对的交易。这就是使得他们具有可以追踪经纪商平台上所有货币对的灵活性，围绕该平台构建机械系统。

3. **时间自由。**相当多的机械交易者会在其交易平台上使用智能交易系统（expert advisor, EAs）辅助执行交易。EAs 本质上是自动交易系统。因为该模型无须手动，因此这些机械交易者就有时间干自己感兴趣的事。

你的完美策略

我们怎么交易，我们就是什么样的人；而且我们是什么样的人，我们才能怎么交易。没有哪两位交易者是一样的。你独特的个性会让你和别人交易得不一样。如果你享受着快速的生活方式，说干就干，那么你很可能是个短线交易者。

如果你拥有一份工作，没有太多时间监测市场，你很可能属于波段交易者。重要的是，没有哪一类比其他更好或者更差。它们在使你成为持续盈利的交易者方面完全相同。

此处，关键就在于根据你的生活方式和个性，找出自己属于哪一类交易者，这样你就能在交易外汇时发挥自己的主要优势。不能正确地做到这一点，就会在一开始交易外汇时成为获得持续盈利的单一最大障碍。

你要找出自己主要的交易风格吗？那么，请完成下面的测验，看看自己属于哪一类交易者。一旦你找到答案，下一步就是选择合适的交易策略，融入你的个性和当前的生活方式。

准备好了吗？开始！

你属于哪一类交易者

尽可能准确地完成下面的 25 个问题。

1. 在社交事件中，你会：
 - a. 尽快找到你最好的朋友。
 - b. 到处转一转，和尽可能多的人接触。
 - c. 找有趣并受欢迎的人或人群。
 - d. 坐在角落，等人来聊天。

- e. 找到一群朋友，加入其对话中。
2. 你交易的频率有多高？
- a. 一周数次。
 - b. 一天数次。
 - c. 一月数次。
 - d. 一天 10 次以上。
 - e. 每天固定几次。
3. 如果你能找到自己想做的事，你想成为什么样的人？
- a. 一级方程式赛车手。
 - b. 会计。
 - c. 研究分析师。
 - d. 医生。
 - e. 职业棋手。
4. 你最喜欢的乐队发行了新唱片，你会选择如何得到一张？
- a. 计划好某一天到自己最喜欢的 CD 店买一张唱片。
 - b. 网上下单。
 - c. 找找看有没有促销活动。
 - d. 通过网络立刻下载下来。
 - e. 等朋友买一张，然后借他们的。
5. 你现在持有 GBP/USD 多头。你看到电视上播新闻，发现一位著名的基金经理正持有 GBP/USD 空头。你会：
- a. 将止损调整至入场位，再进场空一单 GBP/USD。
 - b. 坚持你的交易计划。
 - c. 开始到 CNBC 和彭博找有关 GBP 和 USD 的消息。

- d. 立刻平仓，并做空 GBP/USD。
 - e. 换个频道，看个电影。
6. 你开车经过一家摩托车体验店，你会：
- a. 问一下销售人员，现售的是哪一款。
 - b. 决定体验一下你喜欢的那一款。
 - c. 停下来，看一眼就走。
 - d. 研究一下使用说明书，看看具体规格。
 - e. 继续往前开。
7. 下面哪项体育活动能帮助你放松身心？
- a. 蹦极
 - b. 棒球
 - c. 高尔夫
 - d. 更喜欢观看体育比赛
 - e. 网球
8. 你如何和你的社交圈保持联系？
- a. 在他们的 Facebook 墙上留言。
 - b. 和同一群人每周一次出去玩会儿。
 - c. 保持社交圈不是你的优先项。
 - d. 一年见几次面。
 - e. 时常打电话聊天。
9. 你喜欢你的生活方式：
- a. 只在较短的时间内发生一些变化。
 - b. 不打乱你每天的无所事事。
 - c. 有固定路数。

- d. 时间都用于行动和活动。
 - e. 经常有挑战。
10. 开车时有人插到前面，一般你会怎么反应？
- a. 继续正常开车。
 - b. 热血沸腾地踩油门，插到他前面去。
 - c. 乖乖坐在座位上生闷气。
 - d. 打闪光灯，摁喇叭。
 - e. 深呼吸，不当回事。
11. 这是一个特别的约会，你现在酒店等待，你会：
- a. 点一杯水，更新 Facebook。
 - b. 每 3 秒钟看一次手表。
 - c. 静静坐着，为令人神往的夜晚做好准备。
 - d. 拿出 7 点日程表，划去点 1。
 - e. 查看一下桌子是不是摆放好了。
12. 用相机拍照时，你会：
- a. 找出拍好的一张，编辑一下，使其看起来更好看些。
 - b. 并不在乎照片质量如何。
 - c. 调整姿势，找出最好的角度和灯光。
 - d. 总要确保开着闪光灯。
 - e. 一张照片要连拍几次，确保好的照片质量。
13. 你参与交易的主要原因是：
- a. 为了打败通胀。
 - b. 因为喜欢点击鼠标时的兴奋感。
 - c. 为了获得第二收入。

- d. 积累一大笔存款。
 - e. 为了每天遵守固定的一套规则。
14. 你路过正发表演讲的政治团体，你会：
- a. 继续走路。
 - b. 认真听他们在讲什么。
 - c. 留意一下，准备在 YouTube 上看别人上传的视频。
 - d. 停下来，听 15 秒钟。
 - e. 加入集会，发出自己的声音。
15. 你中了彩票头奖，会：
- a. 核对一下号码，确认自己中奖。
 - b. 高兴得跳起来，庆祝一番。
 - c. 回到原来那家彩票销售点，再买一张。
 - d. 下周去取奖。
 - e. 为家人和朋友开一个盛大的庆祝会。
16. 你不得不向老板陈述一个新的项目想法，你会：
- a. 将你提前准备好的 20 页建议书打印两份。
 - b. 用丰富的身体语言讲出要点。
 - c. 遵循你之前公司的标准模板。
 - d. 在白板上画出来。
 - e. 拣出要点并强调优势。
17. 你喜欢什么类型的音乐？
- a. 重金属音乐
 - b. 伤感的
 - c. 古典乐

d. 摇滚乐

e. 没什么偏好

18. 你对假期的想法是:

a. 去巴黎的香榭丽舍大道来一趟购物之旅。

b. 去美国的六旗主题公园来一场刺激之旅。

c. 印度精神之旅。

d. 巴厘岛 SPA 之旅。

e. 上次玩得开心的地方。

19. 通过下面什么方式, 你学习得更好:

a. 实践过去几年的积累。

b. 单独在家研究。

c. 问大量问题。

d. 和一位朋友一起学习。

e. 和其他人分组讨论。

20. 下面哪一个词可以描述你的特点:

a. 容易兴奋

b. 性情暴躁

c. 冷静

d. 可预知的

e. 知足

21. 你遇到推销人员拿出 10 美元的免费礼物, 以换取
你的联系信息, 你会:

a. 冲过去还将妻子的信息也透漏给对方, 拿两个礼物。

b. 快速拿出手机, 假装给某人打电话。

- c. 朝推销人员微笑或点头，说“不，谢谢”。
 - d. 平静地走开，并避免眼神接触。
 - e. 停下来看看礼物，先看看自己是否需要。
22. 老板责备你时，你会：
- a. 认为老板今天可能气不顺。
 - b. 焦虑、慌张。
 - c. 记录下来以备改善。
 - d. 分析其讲话，思考一下自己的反驳之词。
 - e. 假装在听。
23. 有人敲门，寻求募捐，你会：
- a. 问一下最低捐赠额是多少。
 - b. 叫自己的姐妹开门应付。
 - c. 多问一下有关募捐的问题，确认其细节，然后做决定。
 - d. 毫不犹豫捐 10 美元。
 - e. 将募捐者邀进家里喝些什么，打听更多有关募捐的东西。
24. 你坐在朋友的新保时捷车里，他踩足油门，开到 125 英里 / 时（200 公里 / 小时），你会：
- a. 要他开慢点。
 - b. 一路上向他提示潜在危险。
 - c. 坐稳了，享受美景。
 - d. 告诉自己，这是最后一次坐他的车。
 - e. 开大音乐，醉心享受。
25. 回答完以上问题，你的感受是：

- a. 就这些问题吗？
- b. 我想知道我到底属于哪一类？
- c. 我很可能得重新想一想，答案可能会有所不同。
- d. 我希望所有这些选项的答案只限于“对或错”。
- e. 赶紧告诉我我属于哪一类交易者。

用下面的表格计算你的分数：

问题	A	B	C	D	E
1	5	1	3	4	2
2	3	2	4	1	5
3	1	5	3	2	4
4	2	5	3	1	4
5	2	5	3	1	4
6	2	1	4	3	5
7	1	2	4	5	3
8	1	3	5	4	2
9	3	4	5	1	2
10	5	1	3	2	4
11	3	1	4	5	2
12	4	1	3	5	2
13	4	1	3	2	5
14	5	2	3	4	1
15	3	2	5	4	1
16	4	1	5	2	3
17	1	3	4	2	5
18	2	1	4	3	5
19	5	4	1	3	2
20	2	1	4	5	3
21	1	5	3	4	2
22	3	1	4	2	5
23	1	3	2	5	4
24	3	2	4	5	1
25	4	2	3	5	1
总分：					

记分卡

25 ~ 34：短线交易者

你是真正的短线交易者。你喜欢高高兴兴地玩出花样。你很容易感到无聊，所以你的生活中活动很多。作为个体，你并不担心新颖的东西，也不担心与众不同。然而，当事情未按照你想的方式发展时，你表现出稍许激进。

你喜欢快速运行的市场带来刺激感，你并不喜欢需要较长时间才出场的交易。你能数小时关注图表的能力是你成功的重要部分。

你的性格中，没有耐心的特点很突出，因为你希望交易能立刻盈利。作为短线交易者，没有耐心也对你有好处，因为如果交易不利于你，你能果断退出。此外，这种快速思考帮助维持一种灵活的心态，当形势需要时，你能反向进场交易。

35 ~ 46：短线 / 日内交易者

你是容易激动、热情四射的人，不能很好地处理细节问题，因为你当前的生活方式并没有固定的路数。作为短线 / 日内交易者，你体现出了两种类型的特点。有时候你喜欢市场快速运行，有时候，你往往在相同的市况下倍感压力。

因为时间上有灵活性，在有些日子里你能花费数小时关注图表。然而，在其他某些日子里，当行程满满，你每次只能看上几分钟。你喜欢根据所用的时间改变你的交易风格。时间允许时，你希望花数小时关注图表，做一些短线交易，每次赚几个点。当时间成为问题，你更倾向选择做当日认为最好的一笔交易。

当交易盈利时，你非常高兴，不过有亏损时情绪也会相当低沉。

好在你做错时，能坦白承认。作为个性之一，你喜欢尝试不同的交易策略和系统，防止兴趣减退。

47 ~ 56：日内交易者

你是真正的日内交易者。你喜欢了解消息的最新情况，关注市场的动向。作为讲究技术的人，你喜欢你鼓捣的小玩意，很可能有一台台式电脑、一台笔记本、一个智能手机。这些东西帮助你始终能俯瞰市场。你善于分析，并不偏见，在完成研究和数据挖掘后，以快速处理大量信息为荣。

有时，你会再进一步，在触发交易前为每笔交易估算所有的可能性和结果。你并不担心风险。事实上，你的强项之一就在于有效的风险管理，因为你可能一天之内持有多个未平仓头寸。你并不是那种粗心大意就交易的人，但在少数情况下，你会将谨慎抛到一边，即使并不符合规则，你也会进一单。此时，你发现很难截断亏损，因为你有自己决策辩护的天性。

很好的一面是，你喜欢面对并解决挑战。生活就是一场冒险，你每天都希望发生新情况。你的热情体现了你的个性，你是那种不允许问题压倒自己的人。

57 ~ 68：日内 / 波段交易者

你是个乐观的人，致力于每天完善自己。你读书颇多，见多识广，你的生活相当稳定，在工作和娱乐方面有了固定的路数。你是个忙人，你以有效的时间管理为傲，通常制定每日做事清单，帮助你安排优先活动。由于要工作数小时，你满足于一天或者一周做上较少数量的交易。

你喜欢提前规划，你开始交易的主要原因是积累第二收入。有时，若有空闲时间，你往往会过度分析，这可能导致你放弃游戏计划，因为你被不同的信息源搞得一团糟。

69 ~ 78：波段交易者

你是真正的波段交易者。你白天的工作占据大部分的时间，但是你喜欢交易。事实上，正是因为缺乏时间，你喜欢不用过多地分析市场。

你会舒服地坐等最好的交易机会，不会被日内的价格波动所困扰。事实上，你太清楚，花太多时间在图表上可能出现情绪化交易的危险。

你是个保守的人，条理清晰，不喜欢承担不必要的风险。与大多数交易者不同，你在制定强有力的交易计划方面非常努力。规则被清晰界定，你知道何时开立和退出一笔交易。

一旦你决定交易，就不会轻易改变。看到单子盈利和亏损之间波动，你表现平静，因为你主要担忧的是自己是否遵守了交易规则，是否正确地执行了交易。你会非常关注风险回报比。

你最喜欢外汇交易的一点是，它不需要改变你的生活方式。毕竟，当你一周执行几笔交易的时候，兼职收入在稳步增加。

79 ~ 90：波段 / 长线交易者

你是个独立思考的人，不会顾忌大众观点。作为理性和实际的人，你在考察了所有相关消息之后才会做出自己的决定。你完全清楚，频繁交易会出现更多错误。因此，你调整交易风格，做更少的交易，博取更大的收益。你是市场的关注者，对基本面把握很深，也了解各国是如何管理其经济的。

然而，你对市场的深刻理解和见地可能有时也是把双刃剑。因为

你分析中期至长期的趋势，有时会犯拖沓的毛病，即使形势符合了所有的形势，你还是没执行交易。

不考虑其他方面，拖沓的问题可能植根于你的性格。你往往要找出更多的理由才会开立每一笔交易，要不就感觉理由不足。如果不加以改善的话，这种恶性循环可能影响你的交易风格。

97 ~ 100：长线交易者

你是真正的长线交易者。你头脑冷静，感觉敏锐，很少陷入心理冲突中。作为个体，直觉重于分析。对你来说，压力是个少见的词，因为在你的生活中很少有压力。你能超然于交易中出现的情绪高潮和低谷。

由于这种交易风格，你更喜欢交易资金规模较大的账户，帮助你抵御数百点甚至数千点的波动。你很少关注技术问题，主要关注于政府管理自身国家等基本面问题。

你能看出货币政策和财政政策如何影响货币波动的大局。你最大的优点是耐心，你不会介意为了得到回报而等待数周甚至数月。

101 分及以上：机械交易者

你是真正的机械交易者。你喜欢一成不变的生活，结构严谨。有时，一周当中每天都吃你喜欢吃的饭菜，让你觉得很幸福。

作为外汇市场的新手，你对外汇市场的所有信息感觉不堪重负。你想开始交易，但不确定怎么做。因此，你会依靠你的自动操作系统，帮助做出明智的决策。你设定的这一系统要么要求你一天花几分钟去触发交易，要么就是完全靠自动软件交易。

你努力想厘清影响市场的消息，但这正是你的压力之源。因为你

意识到，每天都会有消息出现，你不可能持续跟进，当然你也不想这么做。

消息是你对外汇市场既爱又恨的主要原因。你知道，基本面消息引发价格波动，但你管理不了消息的不可预知性。于是你制定了一条忽视消息影响的交易方法。这样一来，交易中就不会有压力出现，只要专心关注账户盈利及其系统驱动性即可。

总结

最适合你的策略才是你在外汇市场所使用的完美策略。两位交易者使用完全相同的策略，但出现不同的结果。这主要是因为交易者的个性不同所致，个性不同使他干预自己的交易。

外汇交易领域主要有 5 种交易者类型：短线交易者、日内交易者、波段交易者、长线交易者和机械交易者。交易者类型的不同之处主要在于交易时所使用的时间周期有别。

本质上说，从短线交易者到日内交易者，到波段交易者，最终到长线交易者，持有头寸的时间长度逐步增加。机械交易者很明显不会顾忌时间，他们的交易具有固定路数，与时间周期和市场活动无关。

不存在哪一类交易者好于其他类交易者的问题，因为每种类型都有自己的特点和优势。无论什么类型的交易者，最终的目标都是相同的：在交易外汇市场时能持续盈利。

就像体育教练要运动员经过一系列体能测试，以确定其主要强项一样，外汇市场的交易新手必须判断出自己的强项是什么。找出自己的优势对彻底成为盈利的交易者至关重要。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

第二部分 Part 2

赢得游戏的策略

这部分有 5 章。这些章节依次涵盖了短线交易者、日内交易者、波段交易者、长线交易者，还有机械交易者的交易策略。

第 6 章讲述了短线交易者的两个策略，一个叫作速射策略，另一个叫食人鱼策略。这些策略被用在最短的时间周期内，也就是 1 分钟图和 5 分钟图。

第 7 章讲述了日内交易者的 4 个策略。前两个策略是关于突破的，剩下两个策略集中讲如何交易消息。交易消息的一个独特方法，称为 20% 规则，也会在这章讨论到。这 4 个策略都用在 15 分钟和 30 分钟的时间周期内。

第 8 章讲述波段交易者的 5 大交易策略。由于波段交易者在 2～5 天之内平仓，所以他们的策略运用的周期比日内交易者要长。根据上述情况，这 5 个波段交易策略被运用在 1 小时时间周期和 4 小时时间周期内。

第 9 章描述了长线交易者的 3 大策略。第一个是掉期顺势持仓，利用不同货币之间存在的利率差，目的就是通过长期持有头寸来获取最大利润。其他两个策略是用于最流行的两种商品——石油和黄金上的。

第 10 章讲述机械交易者的 3 个策略。这种类型的交易者不在意时间长短，因此这些讨论的所有策略运用与其他类型不一样的三种时间周期：5 分钟图、15 分钟图和日图。

第6章 Chapter 6

短线交易策略

作为一名短线交易者，你可能会喜欢高交易量的策略。这些策略的目的是通过高频交易来频繁获取小额利润。

大部分的短线交易者都会使用指标（包括定制的指标）和价格走势（包括蜡烛形态），或者将两者结合。理想情况是，这些交易策略都应该运用在经纪商平台的最短时间周期内。

在这里我们要讨论的两个短线交易技术——速射和食人鱼策略，被分别用在 1 分钟图和 5 分钟图。这两个时间周期让你有足够的时间在一天之内进场和退场多次。尽管短线交易者会比较兴奋，但对市场运动的不断监测会使人变得疲劳并且失去焦点。

因此，你需要知道什么时候应该工作，什么时候应该休息。不注意休息可能会出现意外错误。为了克服这点，你需要为自己设立几个简单的指导方针或规则。

例如，你可以说“交易一小时后我要休息一下”或者“等我达到日目标 20 点以后就停止交易”。

记住，过度交易并不能获得更多利润。作为短线交易者，你最重要的工具就是一台上网速度飞快的电脑，然后再冲一壶咖啡来帮助你提神。

策略 1：速射策略

速射策略的运用需要满足以下两个条件。

1. 世界上流动性最强的货币对
2. 可利用的最短时间周期图表

这些标准形成了欧元 / 美元的 1 分钟图（M1）的策略。

1 分钟时间周期走势图是快节奏的，且令人振奋。如果你不小心，肾上腺素激增会扰乱你的交易决策。这个问题会由于速射策略体现出的高频而变得更糟。平均下来，速射交易策略的交易机会达到每天 30 ~ 40 次。

因此，速射策略包含的两个指标能够全天候地辅助你识别目标交易机会。一旦你决定进场，你就要开始火速交易。

时间周期

速射策略运用在 1 分钟（M1）时间周期图上。这个图上的一根蜡烛代表 1 分钟的价格波动。

指标

我们在速射策略中用到的指标如下：

1. 抛物线指标，其默认设置为：

a. 步长 0.02

b. 最大值 0.2

2. 简单移动平均线 (SMA), 参数为 60, 用于平仓。

抛物线指标:“步长”就是人们所熟知的加速系数 (acceleration factor, AF), 最小值是 0.02。最大值 0.2, 意味着不论上升趋势或下降趋势运行幅度有多大, 加速系数最大值为 0.2。加速系数越高, 抛物线指标越接近价格走势, 反转的可能性越强。如果加速系数设得太高, 那么指标的反转就会过于频繁, 出现指标的上下震荡。

抛物线指标由威尔斯·威尔德 (J.Welles Wilder) 创建, 是个用来发现汇价趋势的指标。“SAR”是“stop and reverse”(停损和转向)的缩写。

$$SAR(i) = SAR(i-1) + AF \times \{ EPRICE - SARA(i-1) \}$$

在这里:

$SAR(i)$ = 当前柱体[⊖]的指标数值;

$SAR(i-1)$ = 前一根柱体的指标数值;

AF = 加速系数。每出现一次极点价, 加速系数就增加 0.02。

EXPICE (extreme price, 即极点价) = 当前上升趋势中的最高价, 或者当前下降趋势中的最低价。在每个趋势中, 当价格达到一个新的高点或低点时, 极点价就会被更新为这个价格。

交易者利用抛物线指标的位置来发现做多或做空的信号。抛物线指标的点位于价格下方时, 交易者会预期上升势头继续, 看涨信号出现。相反地, 抛物线点位于价格上方时, 交易者就会预期下降势头继续, 看跌信号出现。

⊖ 这里作者图表类型选择的是柱状图, 因此为说“柱线”。——译者注

当市场按照一个趋势方向运行时，这个指标非常有用。

SMA 60 简单移动平均线（简称 SMA）的计算方法是把给定时间段内的蜡烛线的价格相加，然后除以给定时间单位的总数目。由于这个策略用的是 1 分钟蜡烛图，SMA60（用于平仓）就是 60 根蜡烛线的收盘价的总和除以 60。这个数字是不断变化的，这就意味着旧的数据会随着新数据的增加而被抛弃。这些不断变化的数据随着时间标尺的波动构成一条移动平均线。

SMA 最常见的用法是识别市场动能的方向。汇价在移动平均线之上时，认为市场具有上涨动能，交易者就会寻找机会进场做多。汇价低于移动平均线时，认为市场具有下跌动能，交易者就会寻找机会进场做空。

货币对

这个策略专门用于交易世界上交易量最大的货币对 EUR/USD。

策略思想

该策略的思想是短线趋势交易策略，意味着它在趋势里会更有效。这个策略包含两个趋势指标，SMA60 和按照默认设置（加速系数 0.02）的抛物线指标。SMA60 用来识别市场动能方向。这意味着，当价格超过 SMA60 时，我们会做多。同样的，当价格低于 SMA60 时，我们会选择做空。

抛物线指标用于发出明确的做多或者做空信号。当 EUR/USD 升至抛物线指标上方，我们要迅速做多。当 EUR/USD 跌至抛物线指标下方，我们要迅速做空。

做多交易计划

以下是运用速射策略进行做多交易的步骤。

1. 等待汇价升至 SMA60 上方。
2. 抛物线指标位于汇价上方时等待。
3. 一旦汇价升至抛物线指标之上，抛物线指标就会出现在汇价之下。这就是进场做多的信号（见图 6-1）。
4. 止损设于入场位下方 15 个点的位置。
5. 盈利目标设于入场位上方 10 个点的位置（见图 6-2）。



图 6-1 抛物线指标出现在汇价下方

从图 6-3 做多交易的例子中，我们可以看到：

入场位 = 1.293 4

止损 = 1.291 9

盈利目标 = 1.294 4

这笔交易的风险就是 15 个点，回报是 10 个点。风险回报比是 1.5 : 1，如果我们承担 3% 的风险的话，得到的回报是 2%。

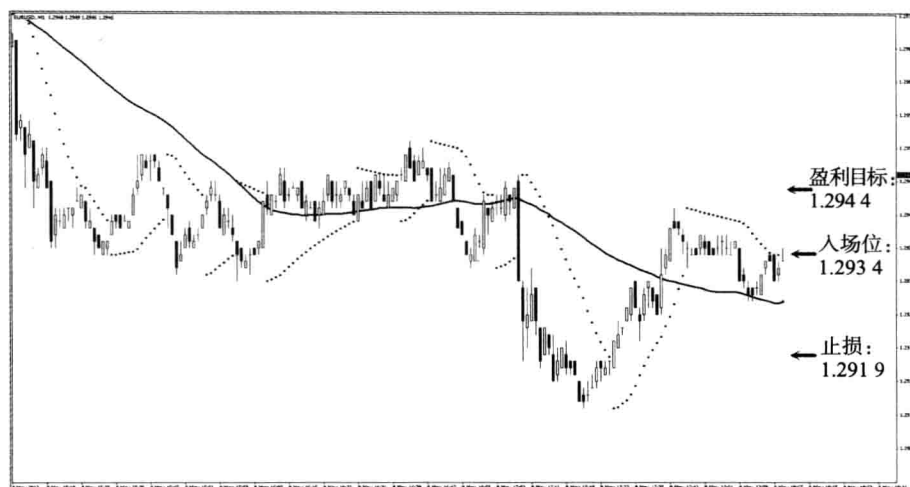


图 6-2 盈利目标设于入场位上方 10 个点的位置



图 6-3 触及盈利目标

做空交易计划

以下是运用速射策略进行做空交易的步骤：

- 等待汇价跌至 SMA60 上方。
- 抛物线指标低于汇价时等待。

- 一旦汇价跌至抛物线指标下方，抛物线指标就会出现在汇价之上。这是进场做空的信号（见图 6-4）。
- 止损设于入场位上方 15 个点的位置。
- 盈利目标设于入场位下方 10 个点的位置（见图 6-5）。



图 6-4 抛物线指标出现在汇价上方



图 6-5 盈利目标设于入场位下方 10 个点的位置



图 6-6 触及盈利目标

从图 6-6 做空交易的例子中，我们可以看到：

入场位 = 1.293 7

止损 = 1.295 2

盈利目标 = 1.292 7

这笔交易的风险是 15 个点，而回报是 10 个点。风险回报比是 1.5 : 1，如果我们承担 3% 的风险的话，得到的回报是 2%。

策略综述

即使在退出当前该笔交易之前，速射策略仍会发出新的交易信号。我们经常会碰到连续不断的交易信号，原因很简单，因为我们用的是最短时间周期。

作为短线交易者，你必须定好怎样管理交易，尤当快速执行交易计划时。你是忽视所有交易信号，退出前一笔交易之后才进行新的交易呢，还是只要出现交易信号就进场交易？

记住，速射交易策略在趋势环境里会更有效，它需要快速思考和敏捷行动。这个策略最适合那些复杂环境下仍保持镇定的行为驱动型交易者。

策略 2：食人鱼策略

外汇市场要么处于趋势走势中，要么处于区间走势中。在趋势走势里，速射这个短线交易策略最有效。食人鱼策略适用于区间走势。

现在我们来进入食人鱼的世界里。食人鱼总是把猎物一小口一小口地咬掉，直到猎物完全被吞食掉。尽管一小口并不能造成太多伤害，但频繁地咬下去就会造成致命的伤害。同样的，食人鱼策略给短线交易者提供了大量机会去吞食市场，每一口都能吃到小份利润。

这个策略尤其适用于 5 分钟时间周期的 GBP/USD。平均下来，每天食人鱼策略有 15 ~ 20 次交易机会。

时间周期

食人鱼策略用在 5 分钟时间周期图（M5）上，意味着图上的每一根蜡烛线代表 5 分钟的价格波动。

指标

在食人鱼策略中我们会用到下面一个指标：布林线指标，参数为：

- a. 时间周期 12，平移 0
- b. 偏差 2（默认值）

由约翰·布林格创立的布林带由三条线组成，简单移动平均线在中间，由标准差公式计算出来的上轨和下轨分别位于简单移动平均线的上方和下方。

标准差用来衡量价格波动性。市场波动性更强时，上轨和下轨就会离中间的移动平均线更远。上轨和下轨的计算公式如下：

$$\text{上轨} = \text{SMA} + (D \times \text{Std Dev})$$

$$\text{下轨} = \text{SMA} - (D \times \text{Std Dev})$$

在这里：

SMA= 简单移动平均线

D= 标准差（例如 1，2，3，等等。）

Std Dev= 标准差

由于公式的复杂性，我不会在该公式上着墨太多；相反，我要重点强调上轨和下轨的重要性。

价格接近上轨时，通常认为汇价进入超买区域。价格接近下轨时，通常认为汇价进入超卖区域。汇价达到这些极端位置时，市场倾向于盘整，然后回调到中间的简单移动平均线附近。

通过设置一个更高的标准差值，价格波动参数将会放大，你会得到一个更宽的带状区。

货币对

这个策略是运用到英镑上的，代表 GBP/USD。

策略思想

布林线指标用于识别 GBP/USD 的交易带状区。布林线指标帮助

我们找出客观的进场做多或做空的位置，这就像是在模仿食人鱼的自然捕食行为（见图 6-7）。

当汇价触及下轨时选择做多；当汇价触及上轨时选择做空。

在相对平静的水面下，例如小河，食人鱼很活跃，但是在广阔无垠、波涛汹涌的海洋里就看不见食人鱼活跃的影子。同样的，在美国和英国交易时段公布信息的时候，要避免使用这些策略，因为这种环境就像是在广阔无垠、波涛汹涌的海洋。我们用 5 分钟时间周期上的 GBP/USD 这个货币对来举例说明如何做多和做空。



图 6-7 用在食人鱼策略上的布林线指标

做多交易计划

以下是运用食人鱼策略执行做多交易的步骤：

1. 等待汇价触及布林带下轨。
2. 汇价触及布林线带下轨时进场做多（见图 6-8）。
3. 止损设在入场位下方 10 个点的位置。
4. 盈利目标设在入场位上方 5 个点的位置（见图 6-9）。

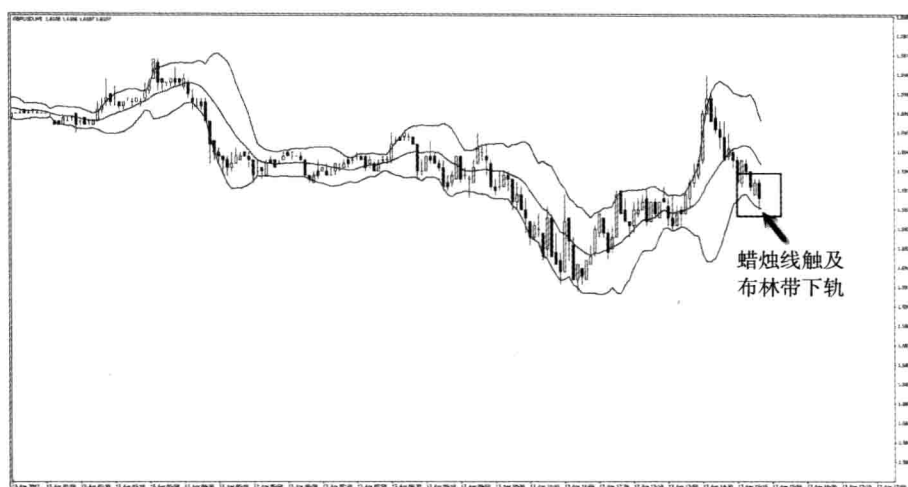


图 6-8 蜡烛线触及布林带下轨

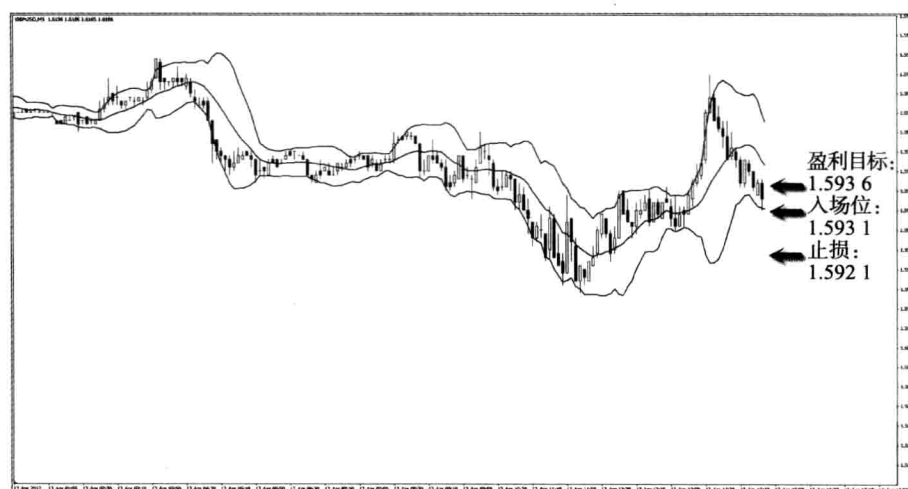


图 6-9 盈利目标设于入场位上方 5 个点的位置

从图 6-10 做多交易的例子中，我们可以看到：

入场位 = 1.593 1

止损 = 1.592 1

盈利目标 = 1.593 6

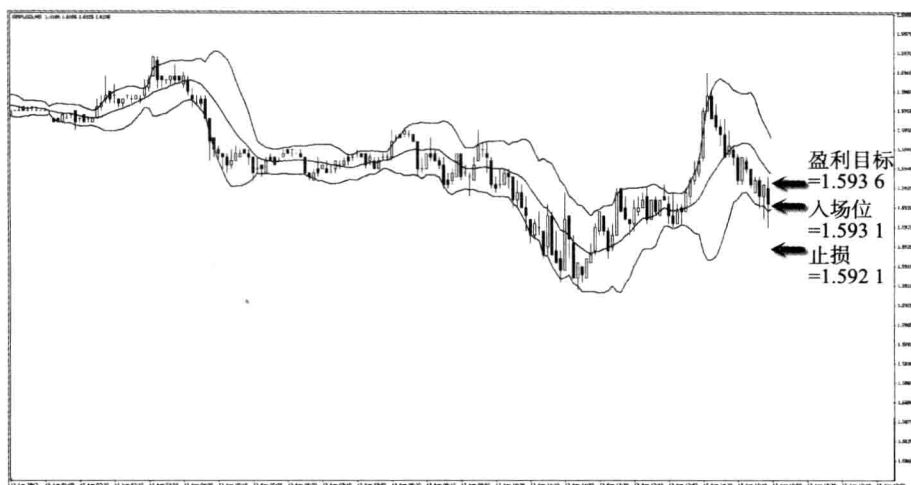


图 6-10 触及盈利目标

这笔交易的风险是 10 个点，回报是 5 个点。风险回报比为 2 : 1，如果我们承担 3% 的风险的话，回报是 1.5%。

做空交易计划

以下是运用食人鱼策略执行做空交易的步骤：

1. 等待汇价触及布林带上轨。
2. 当汇价触及布林带上轨时进场做空（见图 6-11）。
3. 止损设在入场位上方 10 个点的位置。
4. 盈利目标设于入场位下方 5 个点的位置（见图 6-12）。

从图 6-13 做空交易的例子中，我们可以看到：

入场位 = 1.594 1

止损 = 1.595 1

盈利目标 = 1.593 6

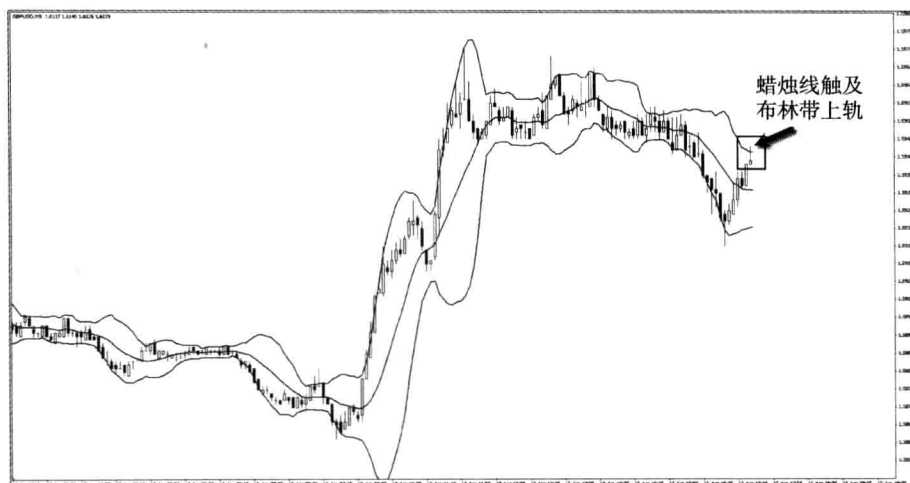


图 6-11 蜡烛线触及布林带上轨

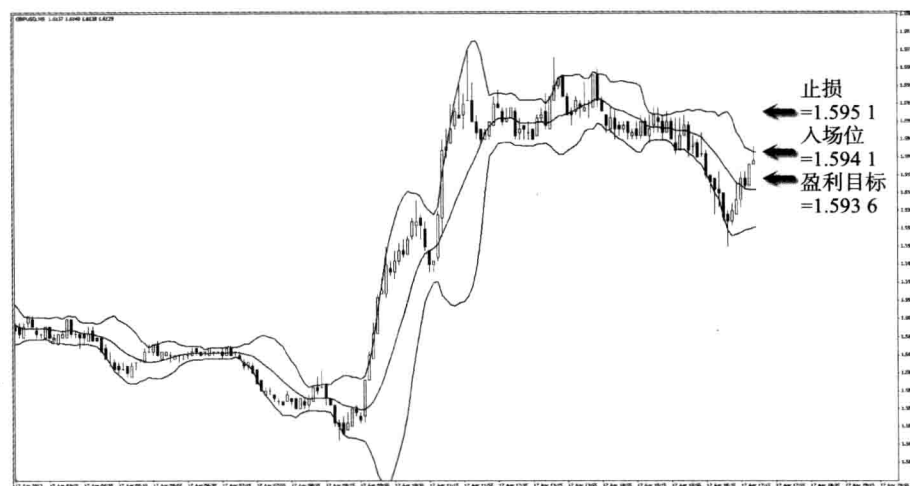


图 6-12 盈利目标设于入场位下方 5 个点的位置

这笔交易的风险是 10 个点，回报是 5 个点。风险回报比为 2 : 1，如果我们承担 3% 的风险的话，那么回报是 1.5%。

策略综述

一开始我曾经提到，食人鱼是一小口一小口地把猎物完全吞食掉

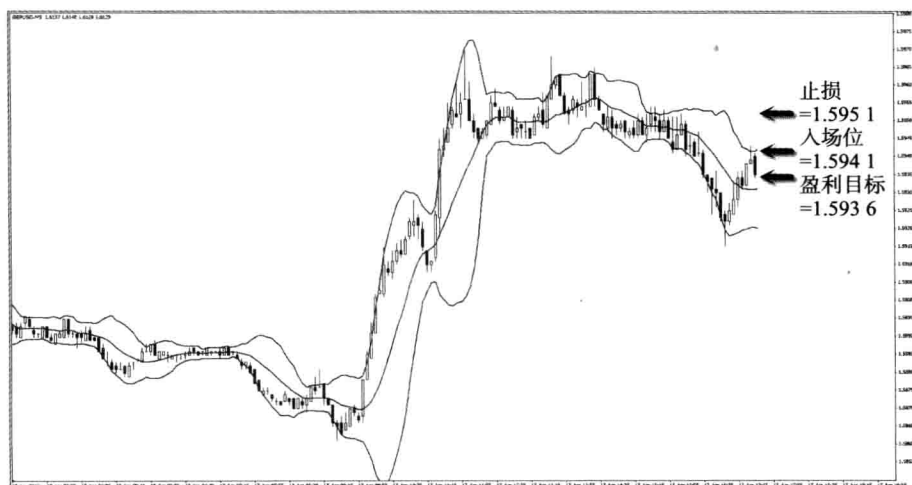


图 6-13 触及盈利目标

的。同样的，一旦你的交易止损出场，亏损就是在告诉你：猎物已经被吃完了，是时候去寻找新的猎物了。

因此，交易触发止损就是一个警报，提醒大家市场不会在区间里运动了，而是开始按照趋势运动。所以，怎样寻找下一个猎物呢？

答案就是寻找与被止损的交易方向相反的交易。以 GBP/USD 举例来说，如果你做多时止损出场，那么下次就按照同样的规则去做空。

对你来说，这是引导你进入趋势市场的重要考量和巧妙信号。这个策略主要是用于区间交易的，所以当市场以强趋势方式运行时，该策略会严重失效。



日内交易策略

日内交易者最不能忍受的是隔夜持有交易头寸。相比实际的交易结果，他们更强调在结束一个交易日时，没有持仓。

日内交易者的交易特征是，每笔交易的盈利目标大约为 20 ~ 50 个点。大多数的日内交易策略都结合了技术面和基本面分析。

对于技术分析来说，图表形态、蜡烛形态和指标都是必须考虑的重要因素。对于基本分析来说，交易重要消息，比如非农就业报告（non-farm payrolls, NFP）和利率消息是其重点。

这部分讨论 4 个策略。前两个分别是破败反转策略和突破策略——集中在技术分析上。剩下的两个是——消息利多策略和消息利空策略，集中在基本面分析或交易消息上。

这 4 个策略都用在 15 分钟时间周期和 30 分钟时间周期图上。这些时间周期适用于日内交易者，最主要的原因是他们所持有的头寸很有可能一天之内就会被平仓。作为日内交易者，你面临的最大难题就是不断纠结于继续持仓和手动平仓的抉择。有时，当你决策手动平

仓，墨菲定律[⊖]（Murphy's Law）就发挥影响了，也就是说，如果之前继续持仓的话，交易真的会达到预期位置。

为了阻止这种情况的发生，你应该在快要平仓的时候为自己设立几个指导方针。举例来说就是，“不管交易结果如何，我都会在每天晚上 11 点准时平仓”这样一个客观的准则可以帮助你更好地掌控交易，而且未来可以防范受到墨菲定律的打击。

策略 3：破败反转策略

外汇市场是多头和空头之间持续的博弈。有时，这场博弈发生在零售外汇交易者和机构交易者之间。机构交易者会捕食那些有时进行情绪化交易的零售交易者，这很常见。

破败反转策略是一种追随机机构交易者进行操作的策略。它要求你我这样的零售交易者去收集精明投资者的线索。现在我们就来了解一下它吧。

时间周期

破败反转策略策略用在 15 分钟（M15）和 30 分钟（M30）蜡烛图上，意味着图上的每一根蜡烛都代表 15 分钟和 30 分钟的价格走势。

指标

这个策略不用任何指标。我们只用到支撑位和阻力位。

⊖ 主要内容为：如果事情有变坏的可能，不管这种可能性有多大，它总会发生。——译者注

货币对

这个策略适用于列在经纪商平台的所有货币对，尤其是以下 7 对主要货币对：

EUR/USD

USD/JPY

GBP/USD

USD/CHF

USD/CAD

AUD/USD

NZD/USD

策略思想

市场未能升破阻力位或跌破支撑位时，经常会发生反转。在阻力位，突破失败，或者简称破败，特征是蜡烛线出现上影线，蜡烛线曾一度升至阻力位上方，但未能收盘于其上方。随后，价格又跌回阻力位以下。

在支撑位，破败的特征是蜡烛线出现下影线，蜡烛线曾一度跌至支撑位下方，但未能收盘于其下。随后，价格又重新升至支撑位上方。

很多零售交易者就栽在这两个位置上，因为他们把突破阻力位看作价格继续上升的信号。同样的，他们把跌破支撑位看作价格继续下跌的信号。让我们来看一下，破败发生时，应该如何交易。

做多交易计划

我们以 30 分钟时间周期上的 EUR/USD 为例来阐述做多交易计

划。以下是执行破败反转策略做多交易的步骤。

1. 识别出支撑位。
2. 识别出一根曾跌至支撑位下方、具有下影线的蜡烛线。
3. 等待这根蜡烛线收盘为阳烛。这根阳烛就称为虚假突破蜡烛线（见图 7-1）。
4. 在下一根蜡烛线开盘时进场。
5. 止损设于虚假突破蜡烛线最低点下方 5 个点。
6. 为这笔交易设定两个盈利目标。按照 1:1 和 1:2 的风险回报比分别设定目标（见图 7-2）。

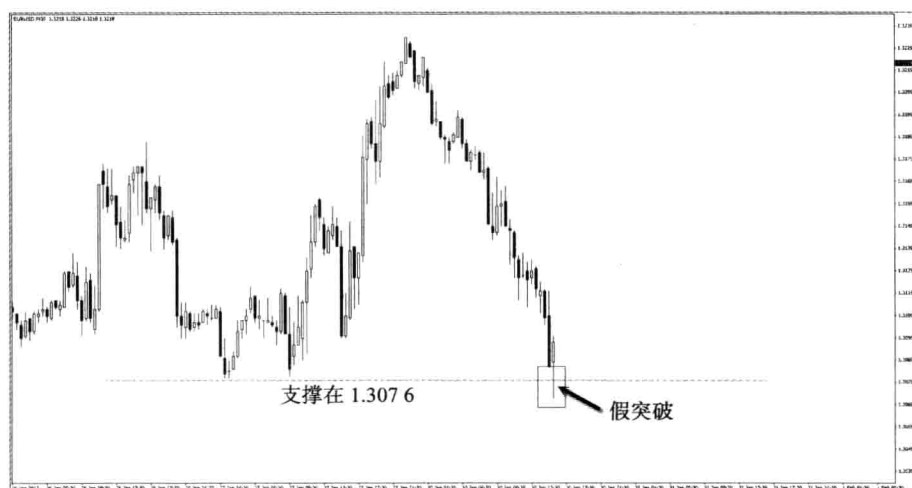


图 7-1 虚假突破蜡烛线

7. 在这个例子中，止损位于入场位下方 28 个点的位置，第一个盈利目标位于入场位上方 28 个点的位置，第二个盈利目标位于入场位上方 56 个点的位置。

从图 7-3 做多交易的例子中，我们可以看到：

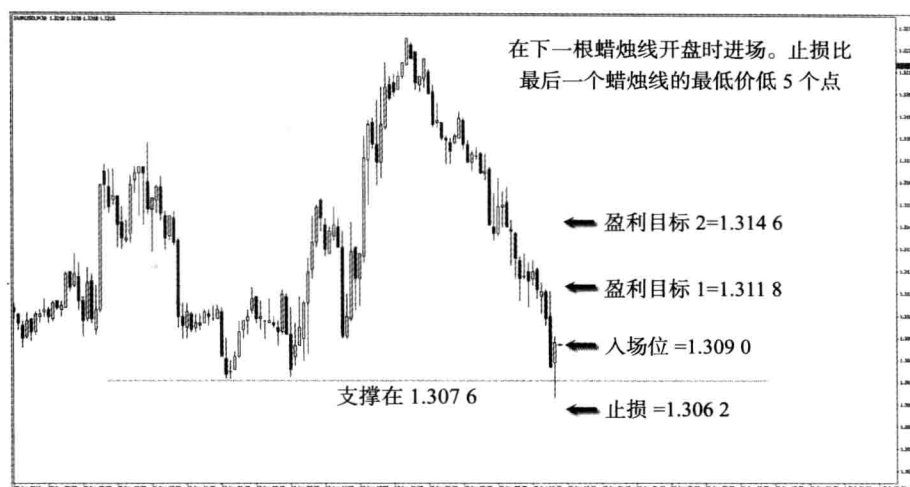


图 7-2 在下一根蜡烛线开盘时进场

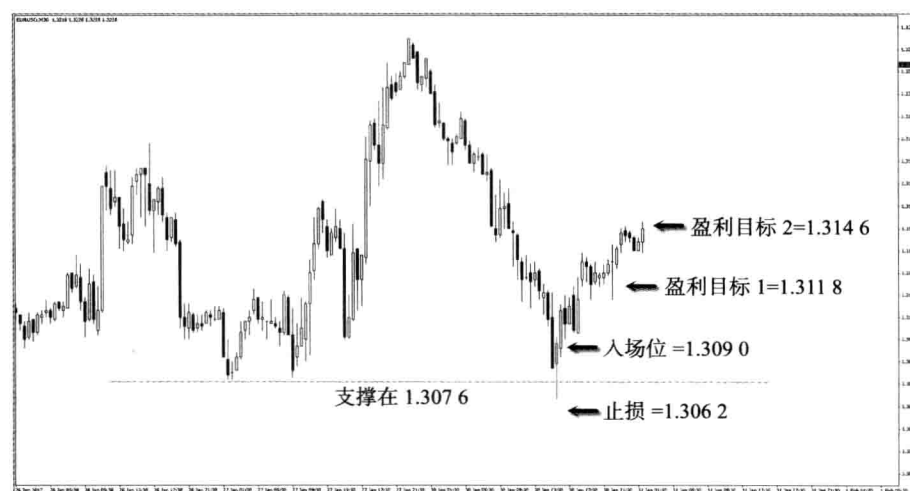


图 7-3 触及盈利目标

入场位 =1.309 0

止损 =1.306 2

盈利目标 1=1.311 8

盈利目标 2=1.314 6

这笔交易的风险是 28 个点，如果两个目标都达到的话，回报是 56 个点。风险回报比是 1:2，我们承担 3% 的风险，那么回报就高达 6%。

做空交易计划

我们用 15 分钟时间周期上的 GBP/USD 来阐述一下做空交易计划。以下是执行破败反转策略的做空交易步骤。

1. 识别出阻力位。
2. 识别出一根曾位于阻力位上方、具有上影线的蜡烛线。
3. 等待这根蜡烛线收盘为阴烛。这条阴烛就称为虚假突破蜡烛线（见图 7-4）。



图 7-4 虚假突破蜡烛线

4. 在下一根蜡烛线开盘时进场。
5. 止损设于虚假突破蜡烛线高点上方 5 个点的位置。
6. 为这笔交易设置两个盈利目标。按照 1:1 和 1:2 的风险回报

比分别设定目标（见图 7-5）。

7. 在这个例子中，止损是 22 个点，第一个盈利目标位于入场位下方 22 个点的位置，第二个盈利目标位于入场位下方 44 个点的位置。

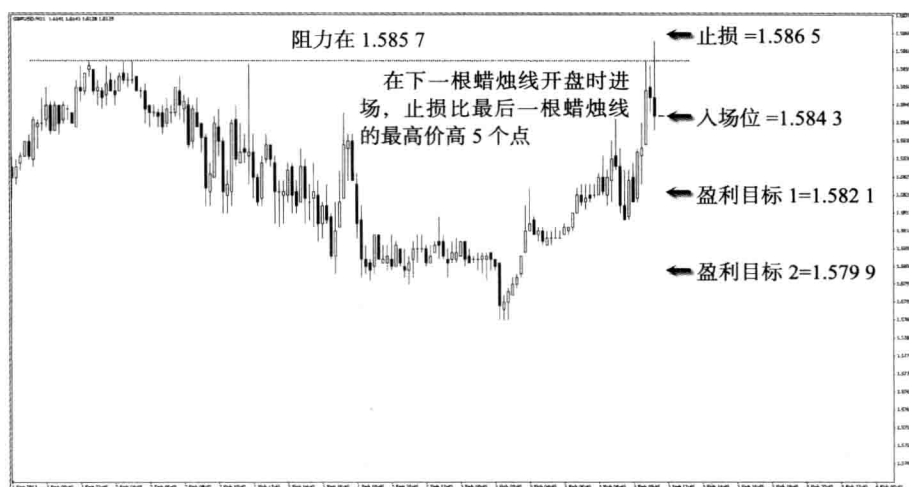


图 7-5 在下一根蜡烛线开盘时进场

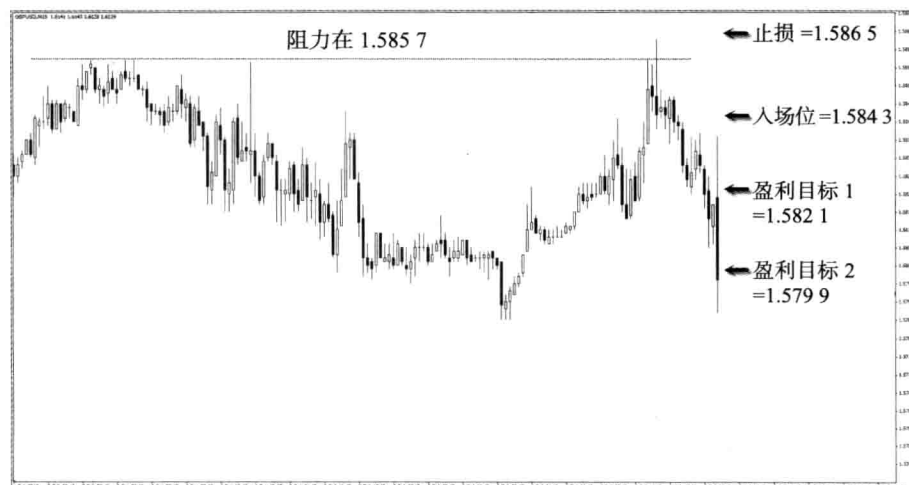


图 7-6 触及盈利目标

从图 7-6 的做空交易例子中，我们可以看到：

入场位 = 1.584 3

止损 = 1.586 5

盈利目标 1 = 1.582 1

盈利目标 2 = 1.579 9

这笔交易的风险是 22 个点，如果两个盈利目标都达到的话，回报就是 44 个点。风险回报比例是 1:2，如果我们承担 3% 的风险，那么回报就高达 6%。

策略综述

假突破出现，大部分是因为零售交易者和机构交易者之间的博弈。这两类交易者都能很轻松地找到支撑位和阻力位，而假突破对于我们这些零售交易者来说是个大线索，提示我们市场有足够的动力推动价格按趋势前进。

记住，假突破是套牢日内交易者的陷阱。但是，破败反转策略可以帮助我们把这些陷阱变成机会。

策略 4：突破策略

在前一个策略中，我们讨论到一种价格没有收盘于阻力位之上或支撑位之下的交易方法。在突破策略中，不管是做多还是做空，我们都可以找到准确的进场和出场位置。突破策略和破败反转策略之间最大的区别是，对于突破来说，价格必须收盘于阻力位之上或支撑位之下。

对于这个策略来说，关于入场位的设置并没有什么窍门，重点是

止损的设置。很多零售交易者都能确定进场位置，因为方向倾向紧跟市场动能。但是，正确的止损位置才是胜负的关键所在。

你可以看出，就像之前的破败反转策略，不管是零售交易者还是机构交易者，都密切关注支撑位和阻力位。通常情况下，这些区域是这两类交易者之间最大的战场。这就是为什么有时候价格一旦突破阻力位或跌破支撑位之后，价格会那么快反弹。

当我们学习如何正确设置止损时，事实上，很多潜在的“输家”就有可能变成赢家。现在我们就来了解一下它吧。

时间周期

突破用的是 15 分钟（M15）或 30 分钟（M30）蜡烛图。这意味着图上每一根蜡烛线都代表着 15 分钟或 30 分钟的价格走势。

指标

这个策略没有用到任何指标。

货币对

这个策略适用于经纪商平台上列出的所有货币对，尤其是以下 7 对主要货币对：

EUR/USD

USD/JPY

GBP/USD

USD/CHF

USD/CAD

AUD/USD

NZD/USD

策略思想

突破完全与市场动能有关。当价格收盘于阻力位之上或支撑位之下时，就会看见价格走势的大线索。这个线索告诉我们市场动能强烈地指向哪一边。当价格收盘于阻力位之上，这根蜡烛就被称为突破蜡烛线，在下一根蜡烛线开盘的位置做多。止损就设在之前区间的中间位置之下，因为我们并不预期价格会跌落到该位之下。

当价格收盘于支撑位之下时，这根蜡烛被称为突破蜡烛线，在下一根蜡烛线的开盘位置做空。止损设在之前区域的中间位置之上，因为我们并不预期价格会升回该位之上。

做多交易计划

我们用 AUD/USD 15 分钟时间周期图来展示做多交易。以下是执行突破策略做多交易的步骤。

1. 用至少两个低点和两个高点来确定支撑位和阻力位（见图 7-7）。
2. 找出一根收盘于阻力位之上的蜡烛线，这就是突破蜡烛线（见图 7-8）。
3. 在下一根蜡烛线开盘的位置做多。
4. 止损设在早前阻力位下方的区间（支撑位和阻力位之间）距离的 60% 处。在这个例子中，支撑位和阻力位之间的距离是 41 个点，止损就设在阻力位下方 25 个点的位置。

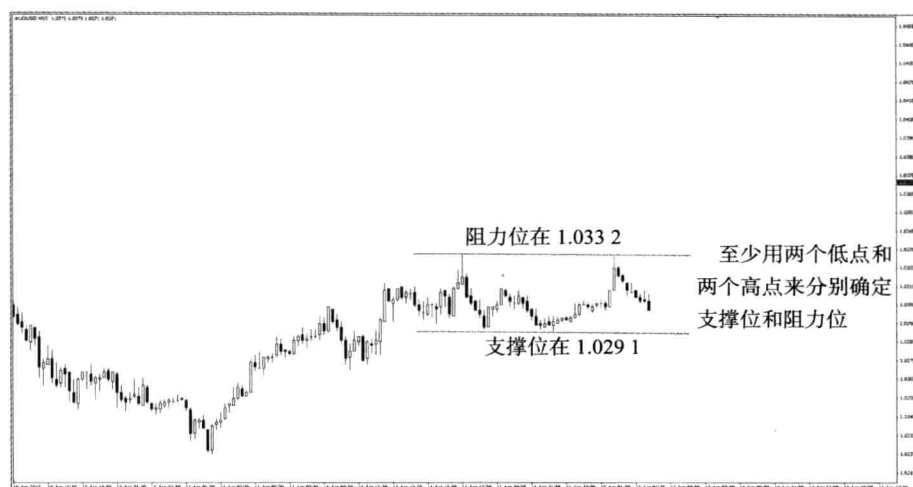


图 7-7 用两个低点和两个高点确定支撑位和阻力位



图 7-8 找出一根收盘于阻力位之上的蜡烛线

5. 为这笔交易设置两个盈利目标。按照 1:1 和 1:2 的风险回报比分别设定目标。由于止损是 44 个点 (入场位和止损之间的距离), 第一个盈利目标就是 44 个点, 第二个盈利目标就是 88 个点 (见图 7-9)。

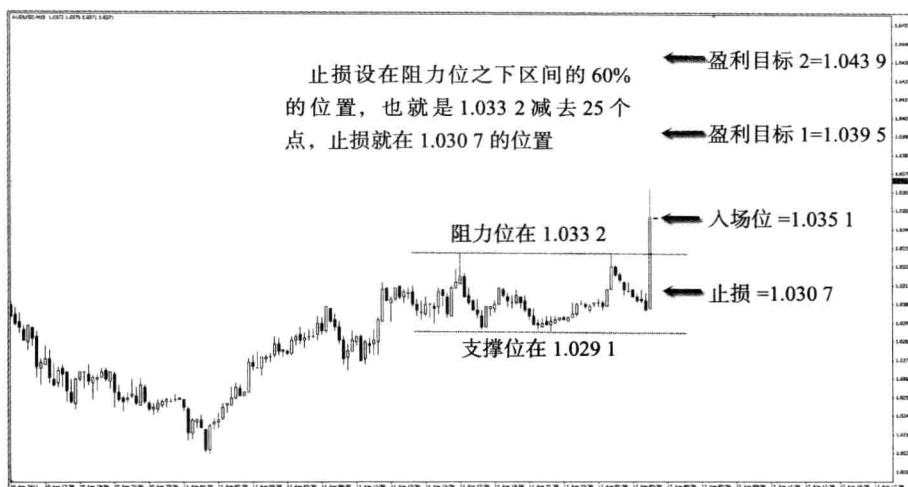


图 7-9 该笔交易的盈利目标

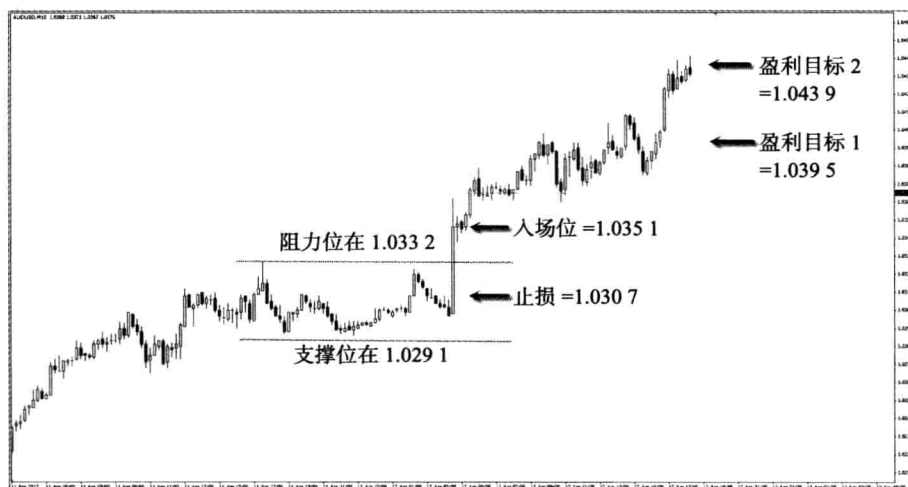


图 7-10 触及盈利目标

从图 7-10 的做多交易的例子中，我们可以看到：

入场位 = 1.035 1

止损 = 1.030 7

盈利目标 1 = 1.039 5

盈利目标 2 = 1.043 9

这笔交易的风险是 44 个点，如果两个目标都达到的话，回报就是 88 个点。风险回报比就是 1 : 2，如果我们承担 3% 的风险的话，那么回报就高达 6%。

做空交易计划

我们用 AUD/USD 的 15 分钟时间周期图来阐述做空交易。以下是执行突破策略来做空交易的步骤。

1. 用至少两个低点和两个高点来确定支撑位和阻力位（见图 7-11）。
2. 找到一根收盘于阻力位之下的蜡烛线。这就是突破蜡烛线（见图 7-12）。
3. 在下一根蜡烛线开盘的位置做空。
4. 把止损设在早前支撑位之上的区间（支撑位与阻力位之间）60% 处。在这个例子中，支撑位与阻力位之间的距离是 42 个点；止损就设在支撑位之上 26 个点的位置。
5. 为这笔交易设置两个盈利目标。按照 1 : 1 和 1 : 2 的风险回报比分别设定目标。由于止损是 31 个点（入场位和止损之间的距离），第一个盈利目标就是 31 个点，第二个盈利目标就是 62 个点（见图 7-13）。

从图 7-14 做空交易的例子中，我们可以看到：

入场位 = 1.049 8

止损 = 1.052 9

盈利目标 1 = 1.046 7

盈利目标 2 = 1.043 6



图 7-11 用两个低点和两个高点来确定支撑位和阻力位



图 7-12 找到一根收盘于支撑位之下的蜡烛线

这笔交易的风险是 31 个点，如果两个盈利目标都达到的话，回报是 62 个点。风险回报比是 1 : 2，如果我们承担 3% 的风险，那么回报就高达 6%。

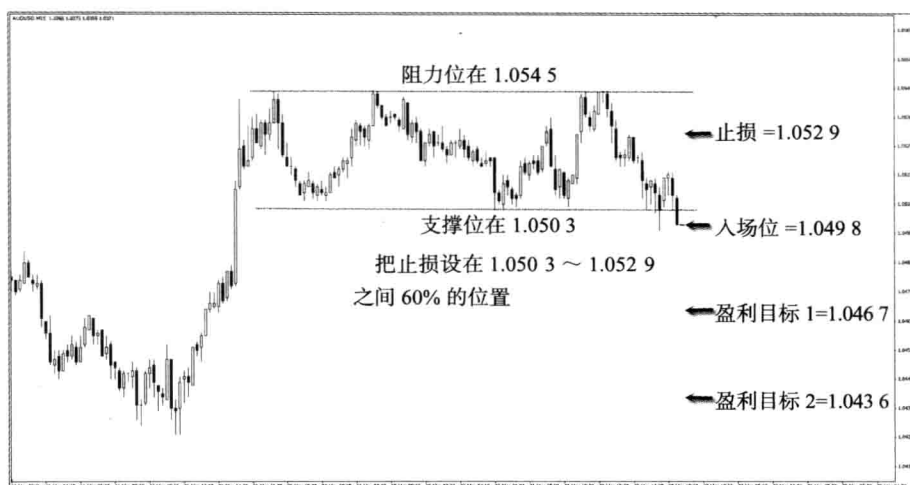


图 7-13 触及盈利目标



图 7-14 触及盈利目标

策略综述

作为交易者，我们的任务不是预测，而是作出反应。换句话说，我们不应该猜测市场可能朝哪个方向走，并根据猜测执行交易。不论

市场价格什么时候接近阻力位或支撑位，交易者往往都会提前进场，如果市场不按照他们期望的方向运行，就会带来灾难性的结果。

其实，还有一个更好的选择，那就是等候这个故事展开。一定要等到趋势得到证实，我们再顺势交易。趋势被证实的形式要么是向上突破的蜡烛线收盘于阻力位之上，要么是向下突破的蜡烛线收盘于支撑位之下。市场会用自己的方式告诉我们它有足够的动能继续按照原趋势前进。

截至目前，你肯定已经意识到这两个策略——破败反转策略和突破策略，是联合起来使用的。两个策略都需要等到一个被证实的蜡烛线出现，然后再决策如何交易。这些蜡烛线要么是假突破，要么是真突破。有了这两个策略，我们就可以不理睬市场走向而进行交易了。

交易消息

交易消息是我所了解的在能够承受的风险范围内，短时间盈利的最好方式。这是因为在消息公布期间，价格波动幅度是最高的，所以交易者往往会寻求抓住这些时机，利用价格波动来博取快速的盈利。

如果你是一名喜欢围绕消息公布来作交易决策的交易者，那么接下来的这两条策略会对你有所帮助。交易消息最大的有利条件之一就是可获得性。现在跟过去不一样了，我们现在能获取刚刚公布的结果，然后根据获得的消息交易。

很多免费的网站几乎每小时都会更新经济新闻事件。其中一个我经常访问的网站是 forexfactory.com。这个网站的设计非常友好，而且经济日历使你一眼就能查看到即将发生的事件。

这些新闻使用不同颜色标记，红色代表消息具有潜在的重大影响。相对于标注为橘色或黄色的消息，我更喜欢交易这些红色标记的消息，因为大波动的潜在影响价值更高。这些标为红色的新闻事件也是我们接下来要讨论的基础性事件。

接下来我们来讨论引发外汇市场剧烈波动的 7 大类消息。

利率

正如第 2 章讨论过的，中央银行经常提高或降低利率以达到一个特定的通胀目标。如果当前通胀率低于他们的目标，央行可能会降息以促进消费者消费，提供更低的借贷利率。通过这样的方式，央行增加了消费者对商品和服务的需求。

商品和服务需求的增加会引起通货膨胀率的提高。相反地，如果当前通胀率高于他们的目标，央行可能会提高利率，增加借贷成本抑制需求和消费，以此降低通货膨胀率。随后，与利率相对较低的国家相比，高利率会引起资金流入到这些国家。

要点：当一个国家提高利率时，该国货币趋向走强。

国内生产总值

国内生产总值（GDP）被认为是全面衡量国家经济发展的一个指标，因为它代表了一个国家在一定时期内，所有最终产品和劳务的货币价值，这个时期通常是一年。大多数国家的经济增长目标都在每年 2% 左右。GDP 增长时，国家的货币需求就会增加。这会导致本国货币相对于其他国家货币来说价值增加。同样地，GDP 下降意味着这个国家的经济没有增长。事实上，经济衰退的定义就是连续两季经济负

增长。

因此，较低的 GDP 数值往往会降低一国经济价值，因为经济增长受阻，并且国民信心受影响。这会导致国外资金撤出本土，反过来又会造成一国货币价值继续贬值。

要点：当 GDP 增长比预期高的时候，本国货币往往会走强。

就业

就业数据是零售交易者追逐的一项重要数据。在美国，这个消息就是非农就业报告中（NFP），并且它包括了为 GDP 做出贡献的 80% 的劳动力。非农就业报告在每个月的第一个周五公布，而且是最常被交易的消息。

非农就业报告来自美国劳工统计局（U.S. Bureau of Labor Statistics），代表美国能够得到工作报酬的任何企业的工作人员的总数目，包括：

- 普通政府雇员
- 私人家庭雇佣员工
- 向个体提供援助的非营利组织雇员
- 农场雇员

非农就业报告的数字代表特定月份新增就业人数。就业人数增加是经济健康增长的信号，会直接增加消费并且使消费者信心上涨。自然地，消费者的消费和信心的增长使美元需求增加。

由于消费减少导致的一个国家的失业人数增加，往往是经济增长放缓的信号，会影响商品和劳务的需求，这同样会导致企业信心的

下降。即使是那些仍旧在职的人也开始担心前途和未来，从而减少花销。由于需求持续减少，货币供应量增加，本国货币价值相对其他货币下降。

要点：当就业人数变化比预期多时，本国货币往往会走强。

贸易账

贸易账衡量的是一个国家经济出口和进口的比例。如果出口的商品价值比进口的商品价值高（称为贸易顺差），贸易账就是正值。如果进口的商品价值比出口的商品价值高（称为贸易逆差），贸易账就是负值。

贸易账主要是由以下三个因素推算而来的。

1. 一个国家的商品价值
2. 进口或者出口商品缴纳的税费和关税
3. 两国货币之间的汇率

最后一条是外汇交易方面的基本因素。由于贸易账很大程度上取决于两国之间的当前汇率，所以贸易账是一个国家经济健康发展的关键性因素。

要点：当贸易账数值比预期高时，本国货币往往会走强。

消费者物价指数

消费者物价指数（Consumer Price index，CPI）是衡量一个国家通货膨胀的最有效指标，是固定一篮子商品和服务的价格变动，包括房屋、水电、食物和交通运输。消费者物价指数是按月发布的。在一些国家，消费者物价指数被称为通货膨胀指标或者生活成本指数。

消费者物价指数高企，代表一国通货膨胀率也较高。大多数国家通常把年通货膨胀率保持在 2% ~ 3% 之间。如果通货膨胀持续高于所设定的标准，那么这个国家的中央银行就会倾向提高利率来降低通货膨胀的压力。

利率走高和央行加息的预期将促使货币走强。

要点：当消费者物价指数比预期高时，本国货币往往会因为利率上升的预期而走强。

采购经理人指数

在美国，采购经理人指数（Purchasing Manufacturing index, PMI）衡量的是制造业中大约 400 个采购经理人的活动水平。采购经理人指数超过 50 就代表经济扩张，低于 50 代表经济收缩。

采购经理人是根据以下 5 个小标题来接受调查的。

1. 产品水平——25%
2. 新订单——30%
3. 供货商发货——15%
4. 库存——10%
5. 就业水平——20%

交易者会密切关注这些调查，因为采购经理人可以先人一步拿到他们公司的业绩数据。因此，单单一个采购经理人指数就可以作为衡量一国经济健康程度的领先指标。该指数呈现上升趋势会对该国货币产生积极影响。

采购经理人指数在各国可能是：

- 美国供应管理协会（简称 ISM）的非制造业指数（美国）
- 建筑业采购经理人指数（英国）
- 服务业采购经理人指数（美国，英国）
- 毅伟商学院（Ivey）采购经理人指数（加拿大）

要点：当采购经理人指数比预期高时，本国货币往往会走强。

零售销售

零售销售计量消费者消费的最佳工具，也是一条与通货膨胀数据和利率方向相关的线索。零售销售追踪的是，在把最终产品销售给客户的抽样企业的零售交易中，被销售商品的货币价值。通常情况下，最不稳定的部分是交通运输、住宿和食物的价格。

如果零售销售增长停滞或减缓，会告诉我们消费者达不到以前的消费水平，而且由于个人消费是用来维持经济健康发展的重要因素，所以这种情况又可以看作经济衰退的一个信号。

要点：当零售销售数值比预期高时，本国货币往往会因利率上升的预期而走强。

20% 规则

新交易者会比较以下 3 个不同的消息值。

1. 前值
2. 预测值
3. 结果

前值表示某一数据最后一次发布的数值。预测值告诉我们在这个

时间段内，分析师和经济学家所预期的数值。结果是报告中即将公布的数据。这里有个关键：交易者基于预测值交易。这就意味着，前值对于他们的交易决策来说就不是那么重要。实际上，他们自己认为预测值也没那么重要。

交易的关键就是比较预测值和结果。我们从这里引入 20% 规则。20% 规则讲的是：如果结果和预测值之间的偏差超过 20%，那么就按照偏差的方向交易。

我们以美国非农数据为例。如果预测值是 30 万，20% 的偏差是 6 万。这就意味着，如果结果高于 36 万，我们可以做多美元，也就是做多 USD/JPY，或者做空 EUR/USD。同样地，做空美元意味着做空 USD/JPY，或者做多 EUR/USD。

这里有两个 20% 规则的特殊例子：采购经理人指数和利率。对于采购经理人指数来说，在进行交易之前，结果和预测值之间的偏差必须超过 50 个基点（0.5%）。对于利率来说，在进行交易之前，结果和预测值之间的偏差必须超过 20 个基点（0.2%）。

我们来看一下 20% 规则是怎样应用消息利多策略和消息利空策略。

策略 5：消息利多策略

时间周期

消息利多策略运用在 15 分钟（M15）和 30 分钟（M30）的蜡烛图上，意味着图上的每一根蜡烛线都代表了 15 分钟或 30 分钟的价格走势。

指标

这个策略没有用到任何指标。

货币对

消息利多策略适用于经纪商平台列出的所有货币对，尤其是以下 7 个重要货币对：

EUR/USD

USD/JPY

GBP/USD

USD/CHF

USD/CAD

AUD/USD

NZD/USD

策略思想

我们可以使用 15 分钟图或 30 分钟图来决定进场。因为市场消息通常是 15 分钟的整数倍时公布。例如上午 8 点、上午 9 点 15 分、晚上 10 点 30 分和晚上 11 点 45 分。

正如在 20% 规则中讨论到的，交易是通过比较预测值和结果来决定的。对于这个策略来说，当结果比预测值至少高 20% 时，我们就做多公布该数据国家的货币。由于我们交易的是货币对，我们要重点关注有美元参与的货币对，不管这里的美元是作为基准货币还是报价货币。

举个例子，如果澳大利亚储备银行发布的消息是加息，我们就做多 AUD/USD。如果瑞士发布的零售销售是正值，我们就做空 USD/CHF。

那美国发布消息的时候呢？

对于那些直接影响美国的消息，我们最好去交易流动性最大的两个货币对：EUR/USD 和 USD/JPY。

总而言之，如果公布该数据国家的货币是基准货币，我们做多这个货币对。如果公布该数据国家的货币是对手货币，我们就做空。

做多交易计划

我们用 15 分钟图上的澳大利亚的就业数据来讲述一笔做多交易。以下是运用消息利多策略做多的步骤。

1. 确定交易消息（澳大利亚就业人数变化）的货币。
2. 一旦发布的结果比预测值高 20% 甚至更多，我们就做多 AUD/USD（见图 7-15）。

3. 止损设于入场位下方 20 个点的位置。

4. 盈利目标设于入场位上方 40 个点的位置（见图 7-16）。

从图 7-17 做多交易的例子中，我们可以看到：

入场位 = 1.030 3

止损 = 1.028 3

盈利目标 = 1.034 3

这笔交易的风险是 20 个点，回报是 40 个点。风险回报比是 1 : 2，如果我们承担 3% 的风险，那么回报就高达 6%。

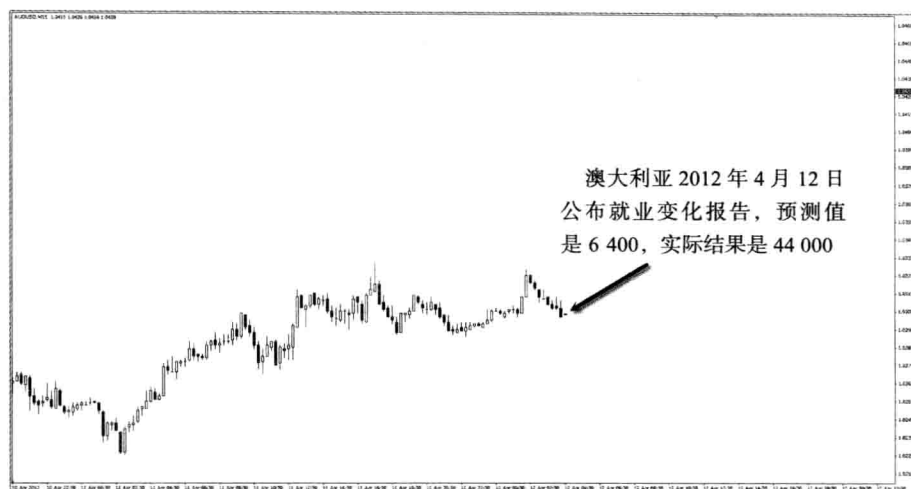


图 7-15 进场做多 AUD/USD

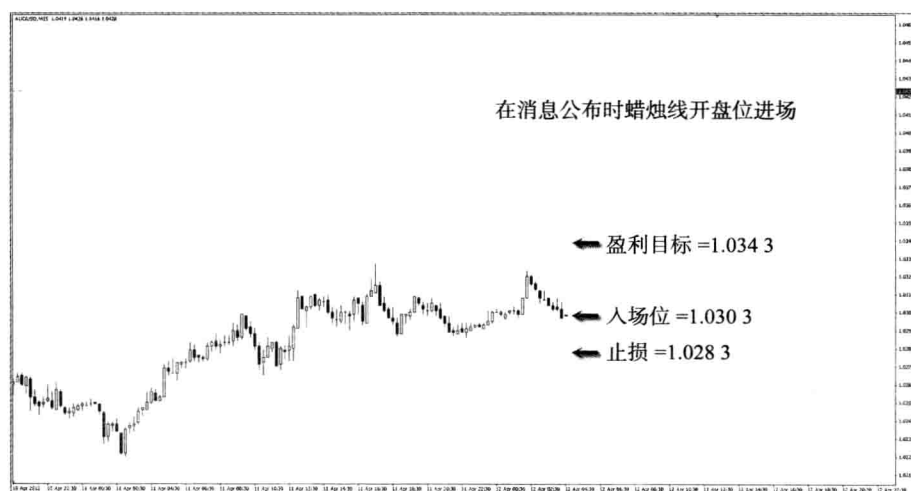


图 7-16 设置止损和盈利目标

做空交易计划

我们用瑞士的 CPI 来讲述一个做空交易。以下是执行消息利空策略的做空交易的步骤。

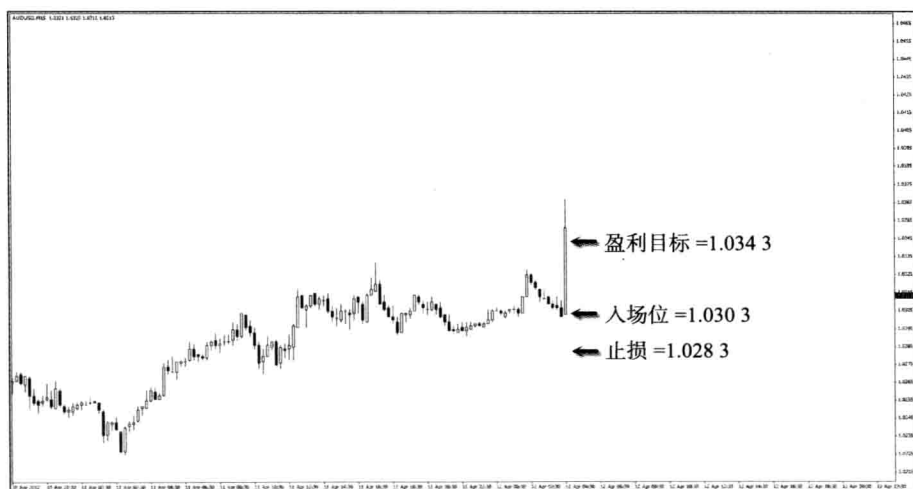


图 7-17 触及盈利目标

1. 确定交易消息（瑞士 CPI 月率）的货币。
2. 一旦公布的结果比预测值高 20% 甚至更多，我们就做空 USD/CHF（见图 7-18）。
3. 止损设于入场位上方 20 个点的位置。
4. 盈利目标设于入场位下方 40 个点的位置（见图 7-19）。

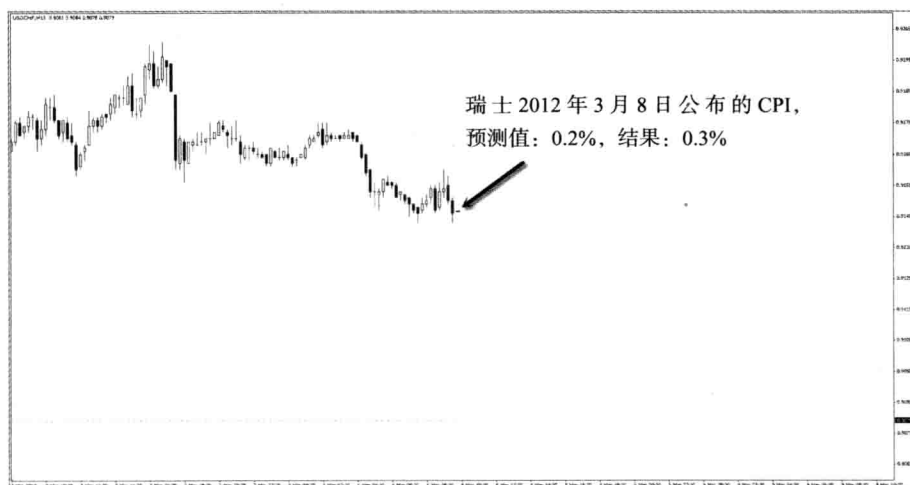


图 7-18 进场做空 USD/CHF



图 7-19 设置止损和盈利目标



图 7-20 触及盈利目标

从图 7-20 做空交易的例子中，我们可以看到：

入场位 = 0.916 7

止损 = 0.914 7

盈利目标 = 0.910 7

这笔交易的风险是 20 个点，回报是 40 个点。风险回报比是 1 : 2，如果我们承担 3% 的风险，那么回报就高达 6%。

策略综述

这个策略利用的是，当公布受影响货币所在国家的实际结果比预测值至少高 20% 时的市场反应。

1. 你可以利用任何新闻网站，请记住新闻公告的时间要匹配你所在国家的时区。
2. 要注意公布外汇报价的货币是基准货币还是报价货币。举个例子，强劲的美国数据可能构成一笔 USD/JPY 的做多交易，但却是一笔 EUR/USD 的做空交易。

策略 6：消息利空策略

恐惧是比喜悦更强的驱动力。在感到恐惧和面对坏消息的时候，人类总是表现得情绪激动。恐惧是一种强有力的情绪，它可以推动全世界的交易者关注每一则新闻报告，原因就是害怕错过其中的关键消息。

恐惧也会导致崩盘的产生。不论何时出现坏消息，交易者的第一反应就是卖掉所持头寸。这恰恰是为什么我在第 5 章提到，交易消息是我所了解的在可承受的风险范围内短期获取高额利润的最好方式，不管买入或卖出都能获利，尤其是当你无论何时买入都能获利的时候。

我们来看一下，对于你我这样的交易者来说，坏消息是怎样转变为能产生盈利的好消息的。

时间周期

消息利空策略运用在 15 分钟（M15）或 30 分钟（M30）蜡烛图上，意味着图上的每一根蜡烛线都代表着 15 分钟或 30 分钟的价格走势。

指标

这个策略没有运用任何指标。

货币对

这个策略适用于经纪商平台上所列出的所有货币对，尤其是以下 7 对主要的货币对：

EUR/USD

USD/JPY

GBP/USD

USD/CHF

USD/CAD

AUD/USD

NZD/USD

策略思想

我们可以用 15 分钟蜡烛图或者用 30 分钟蜡烛图，来决定是否进场，因为市场消息通常在 15 分钟的整数倍时公布。例如上午 8 点、上午 9：15、晚上 10：30 和晚上 11：45。

正如在 20% 规则中讨论到的，交易是通过比较预测值和结果来决策的。对于这个策略来说，当结果比预测值至少低 20% 时，我们就做多公布该数据国家的货币。

由于我们交易的是货币对，我们要重点关注有美元参与的货币对，不管这里的美元是作为基准货币还是报价货币。举个例子，如果加拿大公布的报告中，国内生产总值降低，我们就做多 USD/CAD。

如果美国发布报告中，就业人数下降，我们就做多 EUR/USD 或者做空 USD/JPY。

做多交易计划

我们用 30 分钟蜡烛图上的加拿大国内生产总值来讲述一笔做多的交易。以下是执行消息利空策略做多的步骤。

1. 确定交易消息（加拿大月度 GDP）的货币。
2. 一旦公布的结果比预测值至少低 20%，我们就做多 USD/CAD（见图 7-21）。
3. 止损设于入场位下方 20 个点的位置。
4. 盈利目标设于入场位上方 40 个点的位置（见图 7-22）。

从图 7-23 的做多交易的例子中，我们可以看到：

入场位 = 0.9983

止损 = 0.9963

盈利目标 = 1.0023

这笔交易的风险是 20 个点，回报是 40 个点。风险回报比是 1 : 2，如果我们承担 3% 的风险，那么回报就高达 6%。



图 7-21 进场做多 USD/CAD



图 7-22 设置止损和盈利目标

做空交易计划

我们用 30 分钟蜡烛图上的澳储行公布的利率报告来讲述一笔做空的交易。以下是执行消息利空策略做空的步骤：

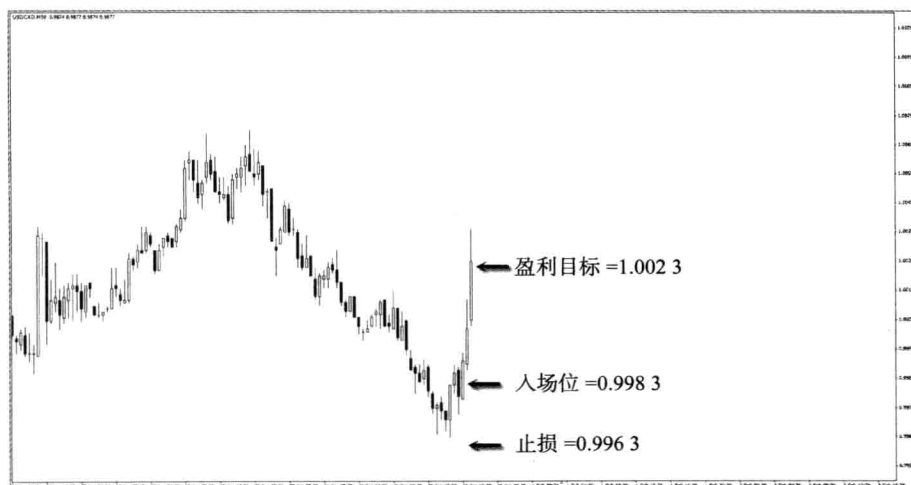


图 7-23 触及盈利目标

1. 确定交易消息（澳大利亚利率）的货币。
2. 一旦公布的结果比预测值至少低 20 个基本点（0.2%），我们就进场做空 AUD/USD（见图 7-24）。
3. 止损设于入场位上方 20 个点的位置。
4. 盈利目标设于入场位下方 40 个点的位置（见图 7-25）。

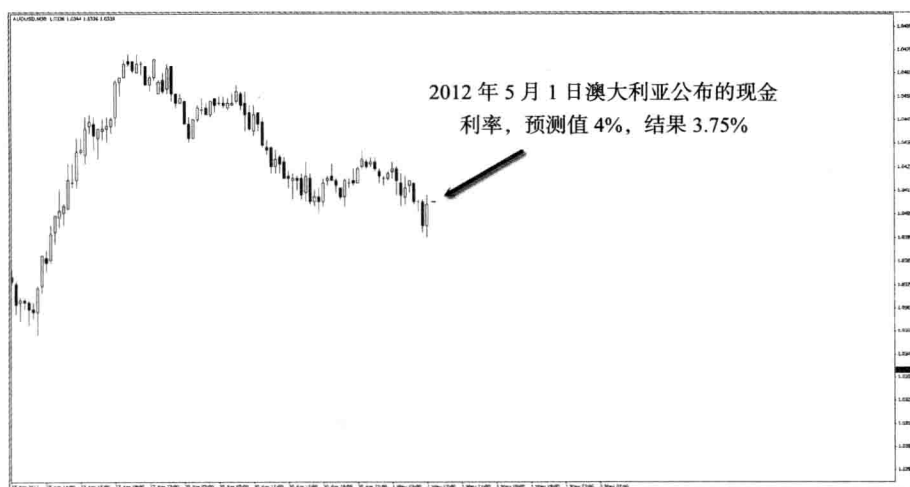


图 7-24 进场做空 AUD/USD

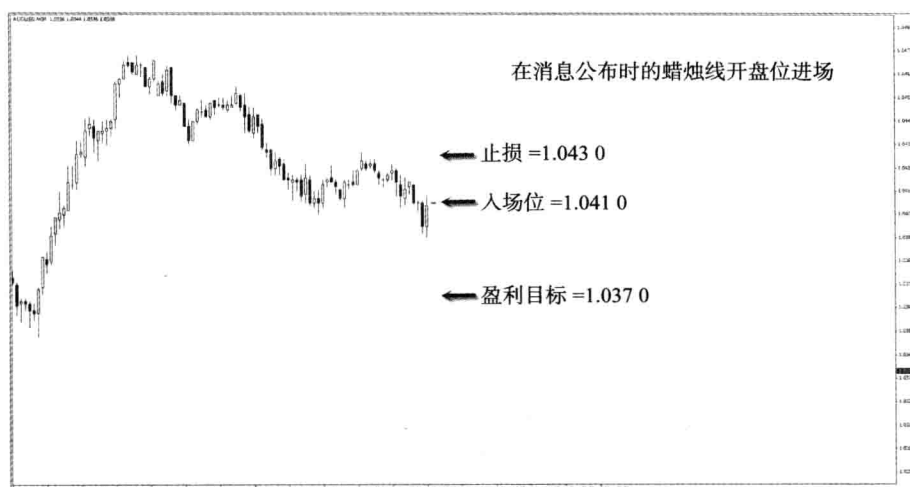


图 7-25 设置止损和盈利目标

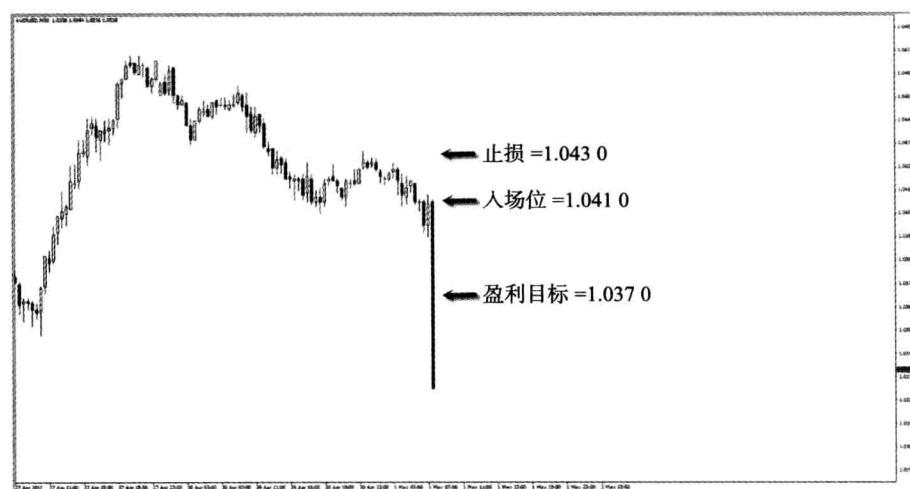


图 7-26 触及盈利目标

从图 7-26 做空交易的例子中，我们可以看到：

入场位 = 1.041 0

止损 = 1.043 0

盈利目标 = 1.037 0

这笔交易的风险是 20 个点，回报是 40 个点。风险回报比是 1 : 2，如果我们承担 3% 的风险，那么回报就高达 6%。

策略综述

这个策略利用的是受影响货币所在国家的数据结果比预测值至少低 20% 时的市场反应。

在进行交易之前，注意一下公布数据的国家的货币是基准货币还是报价货币是很重要的。举个例子，如果公布数据的国家的货币是瑞士法郎，我们就做多 USD/CHF。如果公布数据的国家的货币是澳元，我们就做空 AUD/USD。

我们要注意一下 20% 规则的两个特殊例子：采购经理人指数和利率。对于利率来说，结果和预测值之间的偏差必须超过 20 个基点（0.2%）。对于采购经理人指数来说，结果和预测值之间的偏差必须超过 50 个基点（0.5%）。



波段交易策略

选择做波段交易，首要原因是你有一份全职工作，而且没有足够的时间去分析市场。这就是为什么你的交易策略被认为是中期的，一周有几次交易机会。根据货币对不同，波段交易者每笔交易盈利潜力在 50 ~ 150 点之间，或者更多。交易能够获取的利润与日波幅一样高，这些交易持仓超过一天是很正常的。

大多数波段交易策略都是用指标来精确地找到进场位置。这一章节讲述了 5 个适合波段易者的策略。这些技术运用在中等时间范围内，比如 1 小时图（H1）和 4 小时图（H4）。

根据这个策略所用的时间范围，波段交易者面对的很有可能是持仓超过一天，但在一周内退场的交易机会。

策略 7：趋势骑手

外汇市场引用最多的两句话是“趋势是你的朋友，直到其反转”

和“永远顺势交易”。每一句都是一条好建议。

很多零售交易者不能获得持续盈利最主要的原因之一就是他们退场太早了。当我们进入一笔交易时，高兴地看着市场按照我们期望的方向运动，获得 30 个点的利润就自鸣得意，然后惊恐地看着交易按照我们期望的方向再上升 500 个点，我们多长时间有一次这样的经历？

我们在这里讨论到的策略会帮助不同水平的交易者，因为它能从根本上阻止我们退场太早。

做到这一点，并不是通过设置预定的盈利目标方式，而是使用一个叫平均趋向指标（ADX）的动能指标来告诉我们什么时候应该退出交易。我经常使用该策略，因为它只需要花费一点时间去关注价格运动，但是潜在的回报却是巨大的。

时间周期

趋势骑手这个策略运用在 1 小时蜡烛图（H1）或者 4 小时蜡烛图（H4）上。这就意味着这两个图上的每一根蜡烛线都分别代表着 1 个小时或 4 个小时的价格运动。

指标

在这个策略中，我们用到以下 3 个指标。

1. 参数为 12 的指数平滑移动平均线（exponential moving average, EMA）(EMA12)。
2. 指数为 36 的指数平滑移动平均线（EMA36）。
3. MT4 平台上默认设置的平均趋向指标（ADX14）。关注其 40 水平。

为了了解指数平滑移动平均线，我们首先要明确什么是简单移动平均线（简称 SMA）。

简单移动平均线（SMA） 简单移动平均线是把一段时期内的蜡烛线的收盘价相加，然后除以这段时间内的蜡烛线的总数。举例来说，参数为 12 的简单移动平均线就是 12 个蜡烛线的收盘价的总和除以 12。这个数值是浮动的，意味着旧的数据会随着新数据的增加而被放弃。这个滚动的数值会引起移动平均线随着时间标尺而波动。

指数平滑移动平均线（EMA） 指数平滑移动平均线与简单移动平均线相似，但指数平滑移动平均线中近期的价格将会被赋予更多的权重。指数平滑移动平均线的计算公式如下：

$$\text{比重率} = 2 / (\text{时间周期} + 1)$$

对于参数为 12 的指数平滑移动平均线来说：

$$\text{比重率} = 2 / (12 + 1) = 15\%$$

这意味着大多数近期的蜡烛线将会被赋予 15% 的权重。对于参数为 12 的简单移动平均线来说，每根蜡烛线都同样只有 8.3% 的权重（ $100/12$ ）。

在简单移动平均线的基础上使用指数平滑移动平均线的好处是，它可以使我们更快地获得价格变化。我选择参数为 12 的指数平滑移动平均线，是因为每 12 小时的蜡烛图向我展示了半天的价格走势。参数为 36 就是每 36 个小时代表着一天半的价格波动价值。12 个 4 小时蜡烛线令我看到的是 2 天的价格波动价值，36 个 4 小时蜡烛线令我看到的是在 4 小时图上 6 天的价格波动。

在这段期间，用在 1 小时图上或 4 小时图上的 EMA12 和 EMA36 的结合对于感受市场是很重要的。

平均趋向指标（ADX） 平均趋向指标是用于测量趋势强度的指标。它被标绘为一条数值从 0 到 100 不等的线。

低读数预示着趋势疲软，而高读数则表示趋势强劲。ADX 是无方向的，这就意味着不管上升趋势还是下降趋势，它只记录趋势的强度。我选择 40 水平，将其作为告诉我们趋势失去动能的指导。默认设置参数是 14，与我们使用趋势骑手策略时的设置一样。

货币对

这个策略适用于经济上平台上所列出的所有货币对，尤其是以下 7 个主要货币对：

EUR/USD

USD/JPY

GBP/USD

USD/CHF

USD/CAD

AUD/USD

NZD/USD

策略思想

这个策略使用移动平均线交叉来探测市场动能的早期变化。特别是当 EMA12 从下向上交叉 EMA36 时，我们会得到一个做多信号。同样的，当 EMA12 从上而下交叉 EMA36 时，我们就得到一个做空信号。ADX 指标能够帮助我们计量市场动能的强度。我们设 40 水平

为一个基准，40 水平以上预示着市场动能非常强劲。一旦 ADX 自下而上穿过 40 水平后又跌落 40 水平以下，这就是在告诉我们市场动能已经枯竭，是时候退出交易了（见图 8-1）。



图 8-1 趋势骑手策略思想

做多交易计划

我用 4 小时图上 EUR/USD 来展示一笔做多交易。以下是执行趋势骑手策略做多交易的步骤。

1. 等待 EMA12 由下而上穿过 EMA36（见图 8-2）。
2. 当价格回落且触及 EMA12 时进场（见图 8-3）。
3. 把止损设置在参数为 36 的指数平滑平均线的位置；请注意，止损距离入场位至少 30 个点。不设定盈利目标（见图 8-4）。
4. 当 ADX14 升至 40 水平以上，又跌回 40 水平以下时退出交易（见图 8-5）。



图 8-2 EMA12 由下而上穿过 EMA36



图 8-3 蜡烛线触及 EMA12

从图 8-5 做多交易的例子中，我们可以看到：

入场位 = 1.288 6

止损 = 1.282 8

盈利目标 = 1.320 2

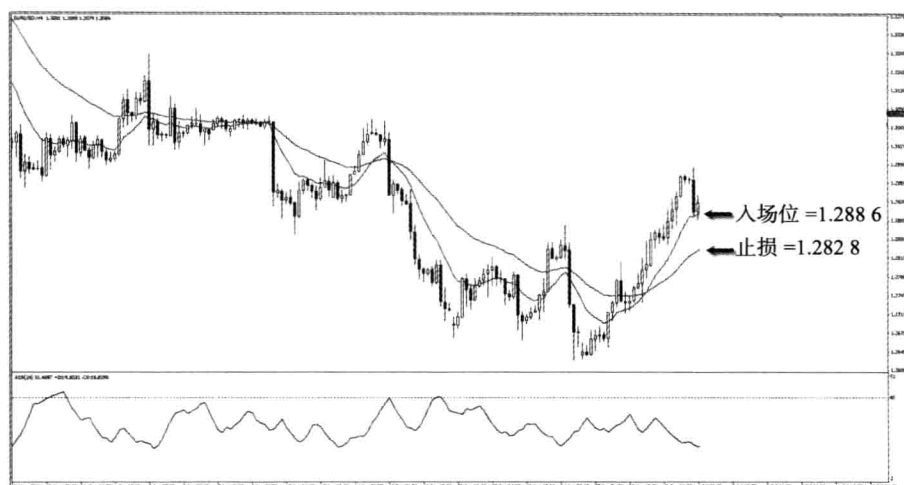


图 8-4 设置止损和盈利目标

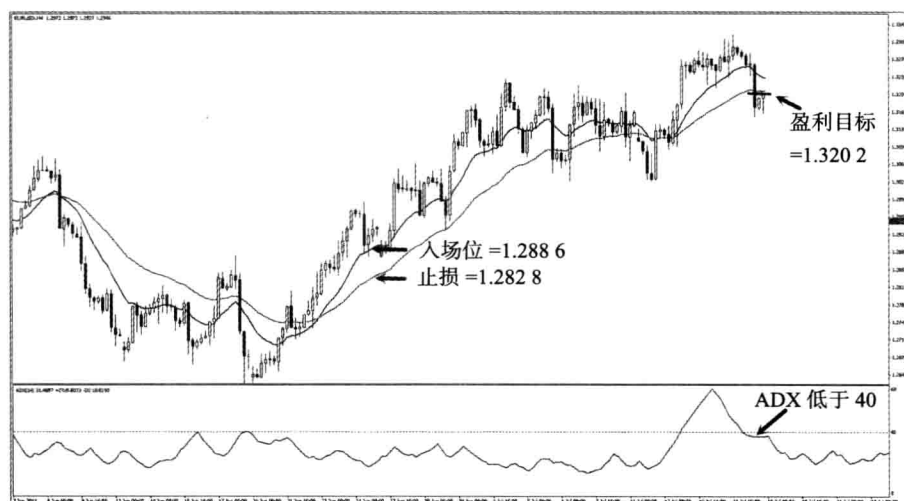


图 8-5 当 ADX14 由下而上穿过 40 水平，又跌落 40 水平以下时退出交易

这笔交易的风险是 58 个点，回报是 316 个点。风险回报比是 1 : 5.4，如果我们承担 3% 的风险的话，回报能达到惊人的 16.2%。

做空交易计划

我用 1 小时图上的 AUD/USD 来展示一笔做空交易。以下是执行

趋势骑手策略做空交易的步骤。

1. 等到 EMA12 由上而下穿过 EMA36（见图 8-6）。
2. 当价格反弹并触及 EMA12 时进场交易（见图 8-7）。



图 8-6 EMA12 由上而下穿过 EMA36



图 8-7 蜡烛线触及 EMA12

3. 把止损设置在参数为 36 的指数平滑平均线的位置。请注意，止损距离入场位至少 30 个点。不设定盈利目标。

4. 当 ADX14 升至 40 水平以上又跌回 40 水平以下时退出交易（见图 8-9）。

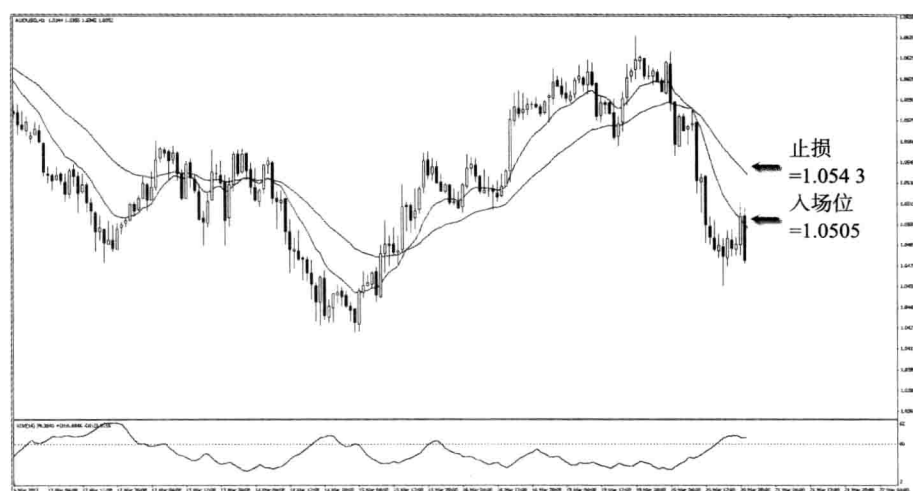


图 8-8 设置止损和盈利目标



图 8-9 当 ADX14 由下而上穿过 40 水平，又跌落 40 水平以下时退出交易

从图 8-9 做空交易的例子中，我们可以看到：

入场位 = 1.050 5

止损 = 1.054 3

盈利目标 = 1.035 0

这笔交易的风险是 38 个点，回报是 155 个点。风险回报比是 1 : 4，也就是说，如果我们承担 3% 的风险，回报是 12%。

策略综述

在波段交易者的交易工具箱里，趋势骑手是最有用的工具之一，因为这个策略没有预先设定盈利目标。

零售交易者不能在外汇市场挣大钱的最主要原因就是退场太早，尤其是当正在进行的交易获得了一小部分利润的时候，很多零售交易者就选择了退场。在这个策略中，运用 ADX 指标可以阻止我们过早退出交易。它会帮助我们持久地追随趋势。大额利润就是这样产生的。

趋势追随在统计学上是有效的，很多成功的交易者都可以证明这一点。此外，由于趋势追随策略极其有利的风险回报比，一笔好生意不仅可以弥补在赔钱的交易里发生的损失，还可以最终获利。趋势交易的成功关键就是不要截短你的盈利。

策略 8：趋势反弹

趋势的触发因素有很多，从政治决策到中央银行政策公布，到新能源的发现，再到其他无数的可能事件。趋势运动就像波浪一样跌宕起伏。

在一个上升趋势中，你会发现，在某个时间点，汇价会回撤或回调，然后再延续升势。同样的，在一个下降趋势中，汇价会向上回调，然后再延续跌势。

跌宕起伏的价格运动使很多趋势交易者感到受挫，因为这些回调经常会使他们止损出场，然后又按照他们期望的方向继续运动。

经验丰富的趋势交易者经常会等待回调的发生，之后沿着趋势方向交易。趋势反弹的策略就是这样产生的。布林带指标提供了一个识别趋势潮涨潮落的客观方式。

由于这是一个趋势策略，所以我们的盈利目标就不止一个。事实上，我们有 3 个具体的盈利目标。这个策略与趋势骑手策略有一个差异在于，趋势反弹策略具有具体的盈利目标位。

时间周期

趋势反弹这个方法运用在 1 小时图（H1）或 4 小时图（H4）上。这就意味着这两个图上的每一根蜡烛线都分别代表着 1 小时或 4 小时的价格运动。

指标

这个策略用到以下两个指标。

1. 布林带指标（参数为 12 的移动平均线 MA12，Dev[⊖]2）
2. 布林带指标（MA12，Dev4）

⊖ Dev，即偏差，见前文。下同。——译者注

布林带指标

请参考第 5 章的食人鱼策略关于布林带指标的解释。

货币对

这个策略适用于经纪商平台上所列出的所有货币对，尤其是以下 7 个主要货币对：

EUR/USD

USD/JPY

GBP/USD

USD/CHF

USD/CAD

AUD/USD

NZD/USD

策略思想

有了布林带指标的帮助，我们就可以用客观的方式识别一段趋势的潮涨潮落。当蜡烛线触及布林带指标（MA12，Dev2）的上轨时，预示市场有上升动能，我们要准备进场做多。价格回调到 MA12（布林带指标中间的均线），重要回调出现，是进场做多的好时机。

当蜡烛线触及布林带指标（MA12，Dev2）的下轨，预示市场有下降动能，我们要准备进场做空。汇价回调到 MA12（布林带指标中间的均线），重要回调出现，是进场做空的好时机。这个趋势策略会在 3 个不同的盈利目标出场。

做多交易计划

我们用 4 小时图上的 GBP/USD 来展示一笔做多交易。以下是执行趋势反弹策略做多的步骤。

1. 等待价格触及第一个布林带指标 (MA12, Dev2) 的上轨, 然后向下回调至中间的 MA12 (见图 8-10)。
2. 当价格触及 MA12 时, 进场做多 (见图 8-11)。
3. 把止损设置在第二个布林带 (MA12, Dev4) 下轨 (见图 8-12)。
4. 分别按照 1:1、1:2 和 1:3 的风险回报比设定该笔交易的盈利目标 (见图 8-13)。

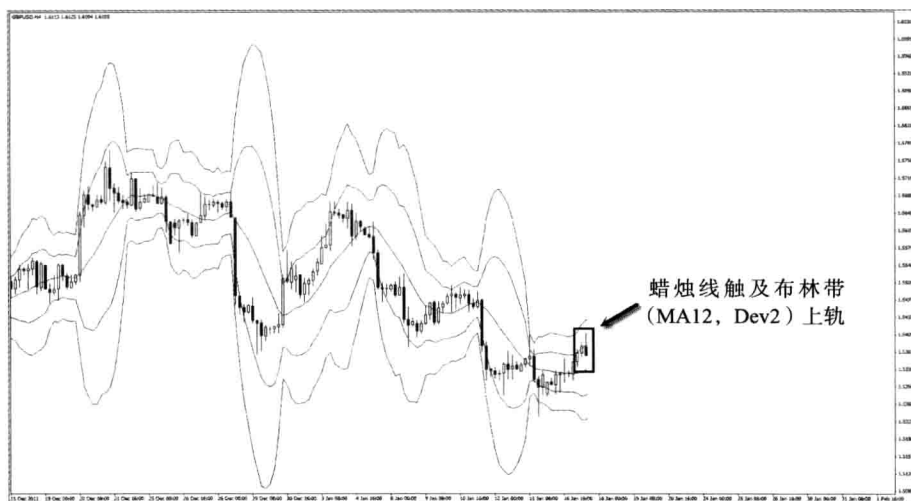


图 8-10 价格触及第一个布林带指标 (MA12, Dev2) 的上轨又降回中间的 MA12

从图 8-13 做多交易的例子中, 我们可以看到:

入场位 = 1.533 4

止损 = 1.524 4

盈利目标 1 = 1.542 4

这笔交易的风险是 90 个点，如果 3 个盈利目标都达到的话，回报

是 270 个点。风险回报比是 1 : 3, 如果我们承担 3% 的风险, 那么回报就高达 9%。

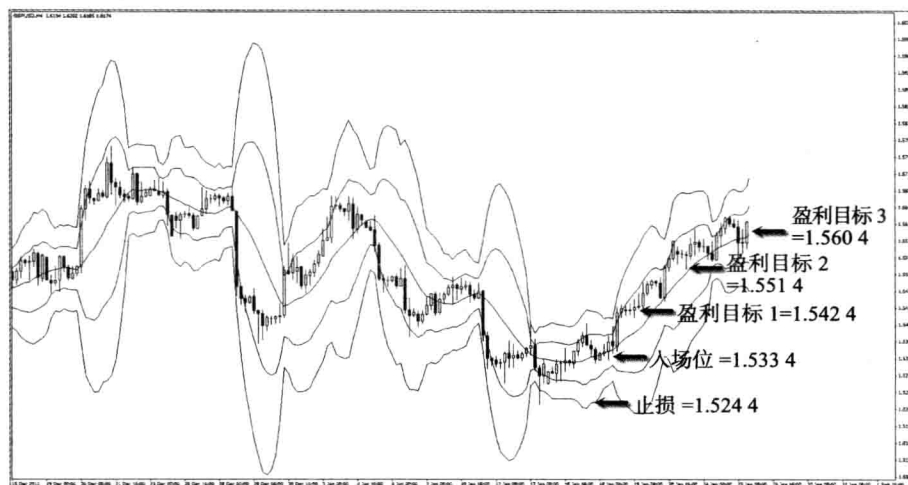


图 8-13 触及盈利目标

做空交易计划

我们用 1 小时图上的 NZD/USD 来展示一笔做空交易。以下是执行趋势反弹策略做空的步骤。

1. 等待价格触及第一个布林带指标 (MA12, Dev2) 的下轨, 然后向上回调至中间的 MA12 (见图 8-14)。
2. 当价格触及 MA12 时进场做空 (见图 8-15)。
3. 把止损设置在第二个布林带指标 (MA12, Dev4) 的上轨 (见图 8-16)。
4. 分别按照 1 : 1、1 : 2 和 1 : 3 的风险回报比设定该笔交易的盈利目标 (见图 8-17)。



图 8-14 价格触及第一个布林带指标 (MA12, Dev2) 的下轨



图 8-15 价格触及 MA12

从图 8-17 做空交易的例子中，我们可以看到：

入场位 = 0.821 4

止损 = 0.826 0

盈利目标 1 = 0.826 0

盈利目标 2=0.812 2

盈利目标 3=0.807 6

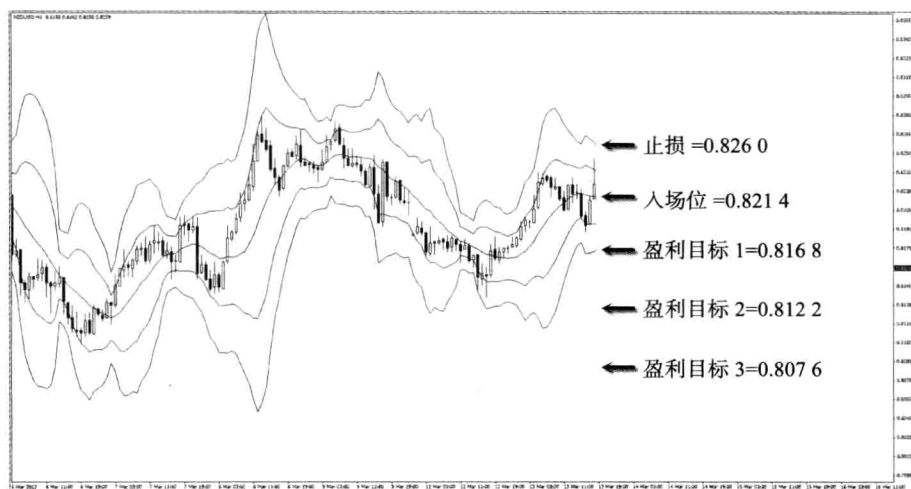


图 8-16 设置止损和盈利目标



图 8-17 触及盈利目标

这笔交易的风险是 46 个点，如果所有盈利目标都达到的话，回报就是 138 个点。风险回报比是 1 : 3，如果我们承担 3% 的风险，那么

回报就高达 9%。

策略综述

了解趋势是怎样像波浪一样运动的，可以使像你我这样的交易者识别出进场方向和时机。我们在“退潮”时进场，然后让“涨潮”把我们带向盈利目标。

与趋势骑手策略不同的是，趋势反弹策略有 3 个设定好的盈利目标。这个策略深植于趋势交易。使用动能指标，比如布林带指标，会极大地增加你长期盈利的概率。

记住，精明的投资者一般都会追随趋势。这个策略可以帮助我们及时发现趋势的时候就及早进场。

策略 9：第五元素

“我在运用一个神奇的策略，但是为了不错过任何一笔交易，我必须得盯盘。”“啊！我又错过一笔交易。”“根据我的策略，可能马上来个交易机会，但是在接下来的一个小时里，我有一场电影约会。我该怎么办？”

对你来说，这些场景听起来是不是很熟悉？

如果有一套策略提醒你，市场动能已经转变为新趋势，不是很好吗？事实上，第五要素策略的魅力就在于它会提前告诉你什么时候可以进场。

这是这一部分的第三个，也是最后一个趋势策略。我们来看一下它的特殊之处。

时间周期

第五要素策略运用在 1 小时图（H1）或者 4 小时图（H4）上。这就意味着这两个图上的每一根蜡烛线都分别代表着 1 小时或 4 小时的价格运动。

指标

在这个策略中，我们用到以下指标。

指数平滑异同移动平均线（moving average convergence divergence，简称 MACD）的默认设置：

1. 快线（Fast EMA）：12
2. 慢线（Slow EMA）：26
3. 简单指数平滑异同移动平均线（MACD SMA）：9
4. 应用于平仓。

这条移动平均线是由吉拉德·阿佩尔（Gerald Appel）1979 年创建的。现在 MACD 已经成为全世界的外汇交易者中最流行的指标之一。这个指标计算并展示了 2 条 EMA 之间任何一点的差值。

由于我们用的是默认设置，差值就是根据 EMA12 和 EMA26 来计算的。随着市场的波动，这两条移动平均线的波动一起向前运行，当市场趋势运行时两线差距变宽（分叉），当市场波动减缓时收紧（聚合）。

以下是 MACD 指标的 3 个重要元素。

1. MACD 线：这是 EMA12 和 EMA36 之间的差值。
2. 信号线：指的是 MACD 线的 9 天 SMA。
3. 柱状图：MACD 线和信号线之间的差值。

我们必须认识到，MACD 柱状图是价格的衍生物而不是价格本身这一点。当 MACD 线位于 SMA9 之上时柱状为正，当 MACD 线位于 SMA9 之下时柱状为负。

当价格上升时，柱状体会随着价格上升的加速而变得更长；当价格运行减速时，柱状体会随之收缩。同样的原则也适用于汇价下跌时，但柱状体会形成底部。

截至目前，我已经描述了什么是传统的 MACD。在第五要素策略中，我们运用的是 MT4 平台上的 MACD 指标。传统 MACD 和 MT4 平台上 MACD 之间的差异就在于 MACD 柱状图。传统 MACD 的柱状图代表的是 MACD 线和信号线之间的差值。然而 MT4 平台上的 MACD 的柱状图代表的仅仅是 MACD 线，也就是 EMA12 和 EMA32 之间的差值。

MACD 柱状图对于帮助我们识别可能出现的动能转变和动能确认有很大作用。这就是第五要素的主要意义。

货币对

这个策略适用于经纪商平台上所列出的所有货币对，尤其是以下 7 个主要货币对：

EUR/USD

USD/JPY

GBP/USD

USD/CHF

USD/CAD

AUD/USD

NZD/USD

策略思想

MACD 柱状图代表着市场的方向和动能。当 MACD 柱状图从零轴以下转向零轴以上时，这预示着出现动能向上的转变。我们要在 MACD 柱状图上等到 5 个零轴以上的柱状体来确认动能，之后就在第 5 根柱状体的位置进场做多。如果你现在才猜到这个策略为什么叫作第五要素，那可就没有奖励了噢！

当 MACD 柱状图从零轴以上反转为零轴以下时，这就预示着市场动能可能会出现动能向下的转变。我们要在 MACD 柱状图上等到 5 个零轴以下的柱状体来确认动能，然后就在第五根柱状体的位置进场做多。

做多交易计划

我们用 4 小时图（H4）上的 AUD/USD 来展示一笔做多交易。以下是执行第五要素策略做多交易的步骤。

1. 等待 MACD 柱状图从零轴以下（<0）转为零轴以上（>0）（见图 8-18）。
2. 等待 MACD 柱状图 4 根零轴以上的柱状体形成，然后在第 5 根柱状体对应的蜡烛线开盘时进场做多（见图 8-19）。
3. 把止损设置在 MACD 柱状图最后一个柱体低点所对应的蜡烛线低点。
4. 分别按照 1：1 和 1：2 的风险回报比设定两个盈利目标（见图 8-20）。



图 8-18 MACD 柱状图从零轴以下转为零轴以上



图 8-19 等待 4 根零轴以上 MACD 柱体形成再做多

从图 8-21 中做多交易的例子中，我们可以看到：

入场位 = 1.030 0

止损 = 1.015 0

盈利目标 1 = 1.045 0

盈利目标 2 = 1.060 0

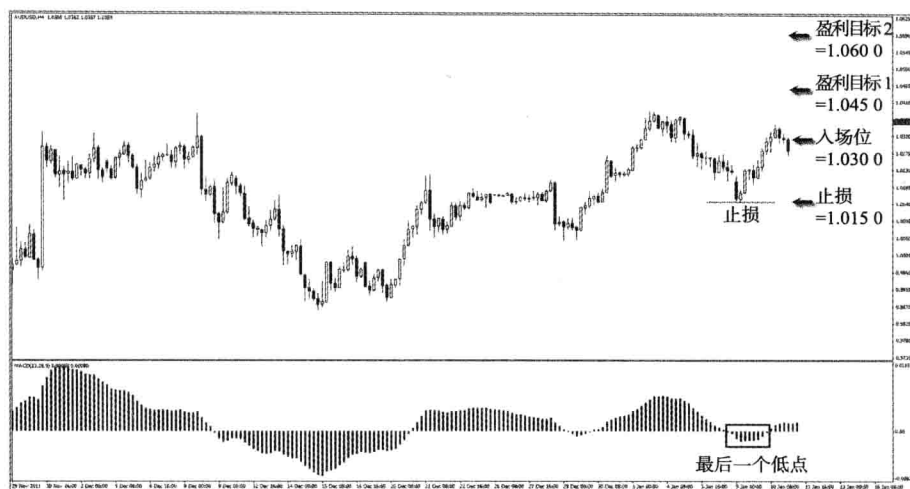


图 8-20 设置止损和盈利目标

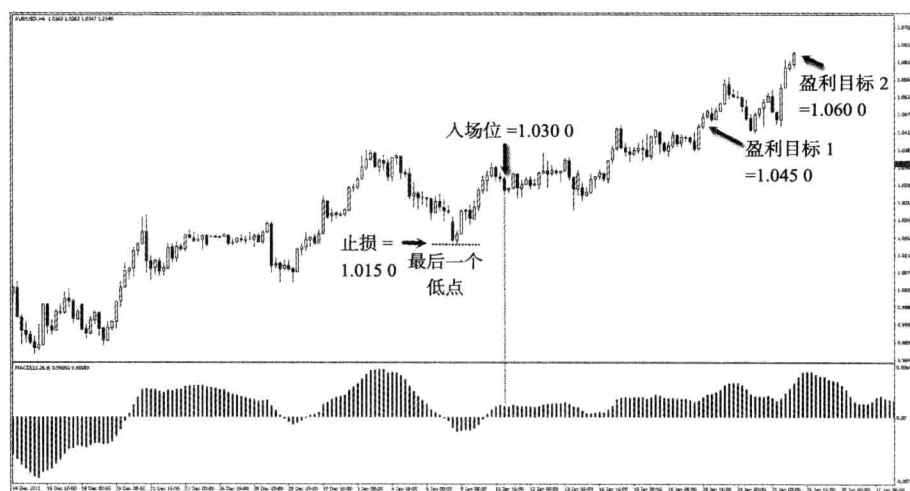


图 8-21 触及盈利目标

这笔交易的风险是 150 个点，如果两个盈利目标都达到的话，回报是 300 个点。风险回报比是 1 : 2，如果我们承担 3% 的风险，那么回报就高达 6%。

做空交易计划

我们用 4 小时图 (H4) 上的 EUR/USD 来展示一笔做空交易。以下是执行第五要素策略做空的步骤:

1. 等待 MACD 柱状图从零轴以上 (>0) 转为零轴以下 (<0) (见图 8-22)。
2. 等待形成 4 根零轴以下的柱状体, 然后在第 5 根柱状体对应的蜡烛线开盘时进场做空 (见图 8-23)。

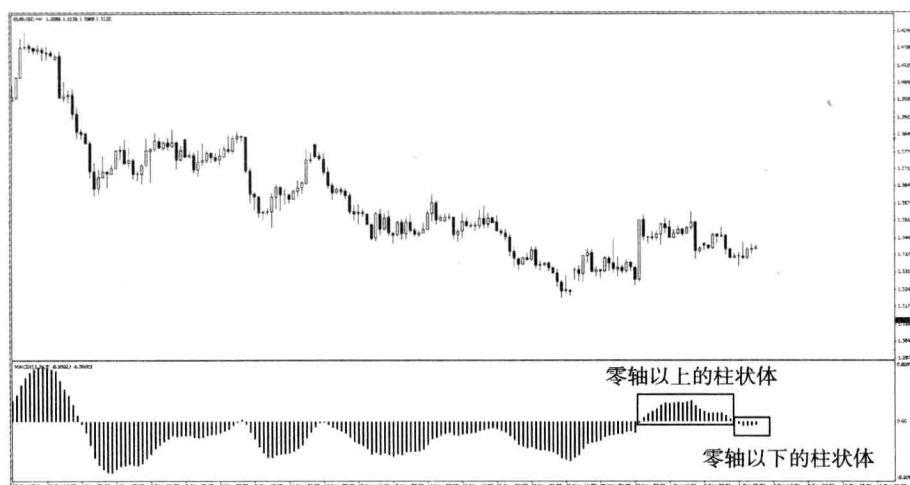


图 8-22 MACD 柱体从零轴以上转变为零轴以下

3. 把止损设置在 MACD 柱状图最后一个柱体高点所对应的蜡烛线高点。
4. 分别按照 1:1 和 1:2 的风险回报比设定两个盈利目标 (见图 8-24)

从图 8-25 做空交易的例子中, 我们可以看到:

入场位 = 1.340 0

止损 = 1.354 7

盈利目标 1=1.325 3

盈利目标 2=1.310 6



图 8-23 等待柱状图上 4 根柱状体形成后再做空

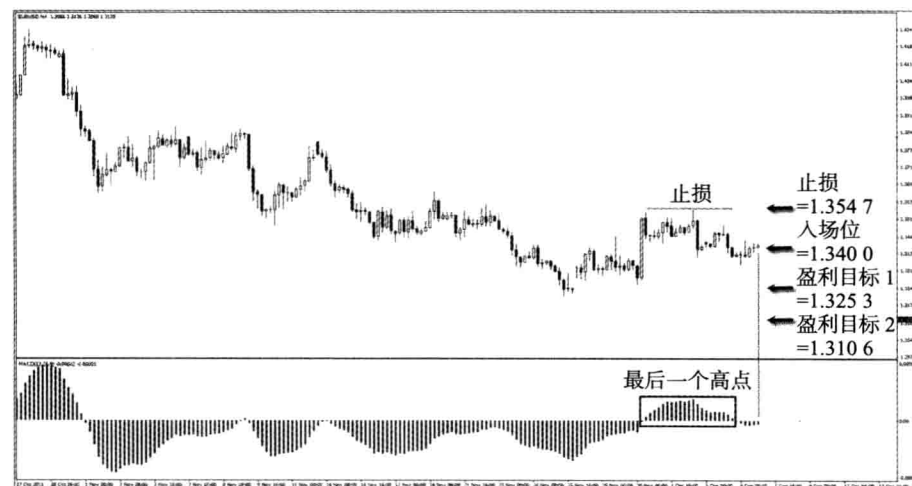


图 8-24 设置止损和盈利目标

这笔交易的风险是 147 个点，如果两个盈利目标都达到的话，回报是 294 个点。风险回报比是 1 : 2，如果我们承担 3% 的风险的话，那么回报就高达 6%。



图 8-25 触及盈利目标

策略综述

对于初学者来说，第五要素策略是最出色的波段交易策略。这个策略的魅力就在于它不需要你长时间地关注市场，还可以恰到好处地提醒你何时应该进场交易。正如你目前所知道的，MACD 柱状图从零轴以下转变为零轴以上后的第 5 根柱状体出现时，我们才进场交易。

5 个柱状图上的柱状体相当于 1 小时图上的 5 个小时或者 4 小时图上的 20 个小时。这就意味着如果你看的是 1 小时图，那么每 5 个小时关注一下市场就可以了；如果你看的是 4 小时图，那么每 20 个小时关注一下市场就可以了。知道进场总是发生在柱状图第五根柱状体，意味着你可以全面掌控自己的时间。

举个例子，你正在使用 1 小时图来交易。你看出来 MACD 柱状图正在从零轴以下转向零轴以上。你看了一下表，显示的是下午 2:15。

现在的柱状体是第一个柱状体，与之对应的是下午 2 点的蜡烛线。

那么你最合适的进场时间是什么时候呢？答案是下午 6 点，因为这是与柱状图第 5 根柱状体相对应的蜡烛线开盘时间。

在回家准备交易之前，你还有充足的时间去看一场两个小时的电影！

策略 10：超级区间

外汇市场要么以趋势的方式运行，要么以区间的方式运行。前 3 个策略主要是讲趋势交易的。接下来的这两个策略主要用于区间交易。

区间交易策略可能基于纯粹的价格走势，也可能基于指标，或者两者结合使用。振荡指标通常是用于区间策略，预示着价格来回波动形成的区间。

常见的振荡指标有随机指标（stochastic）和相对强弱指标（RSI）。作为交易者和教练，我发现确认交易区间比确认交易趋势更能给交易者带来挑战。毕竟，对我们来说，区间只有形成以后才能看得出来。

更糟糕的是，当区间已经明显形成，而且我们正在使用的是区间策略，价格却高涨导致市场再次突破区间。因此，在区间还在形成的时候就将其识别出来，可能给交易者带来巨大优势。

超级区间策略就要填补这一空白。我们来看一下怎样通过一个强有力的指标做到这一点。

时间周期

超级区间这个策略运用于 1 小时图（H1）或 4 小时图（H4）上。这就意味着这两个图上的每一根蜡烛线都分别代表着 1 小时或 4 小时的价格运动。

指标

我们使用这个策略的随机指标设置如下:

%K 周期 =10

%D 周期 =3

慢速 =3

价位取值 = 高 / 低

移动平均 = 简单

水平位 20 和 80

公式

$$\%K=100[(C-L10)/(H10-L10)]$$

在这个公式里:

C= 最近的收盘价

L10= 最近 10 个周期的低点

H10= 最近 10 个周期的高点

%D= %K 的 3 个周期的移动平均

随机指标

随机指标是衡量超买超卖形势的振荡指标。

怎样运用随机指标 随机指标告诉我们市场什么时候超买, 什么时候超卖。随机指标线超过 80 的时候, 市场就处于超买状态。当随机指标线低于 20 的时候, 市场就处于超卖状态。超卖给我们的是买入信号, 超买给我们的是卖出信号, 这是一条基本原则。

我们来看图 8-26, 随机指标已经分别展示了超买和超卖两种情

况。根据这个信息，由于市场在一段很长的时间内都处于超买状态，所以我们预期价格可能即将下跌。



图 8-26 随机指标的例证

以上就是随机指标的基本信息。很多交易者用不同的方法使用随机指标，但是这个指标的主要目的就是告诉我们市场在哪里超买和超卖了。

货币对

这个策略适用于经济上平台上所列出的所有货币对，尤其是以下 7 个主要货币对：

EUR/USD

USD/JPY

GBP/USD

USD/CHF

USD/CAD

AUD/USD

NZD/USD

策略思想

交易完成趋势走势以后会形成交易区间，超级区间策略就是建立在这个概念基础上的。我们用随机指标来告诉我们可能出现的区间范围。我们同样要依赖现在的市场动能来告诉我们什么时候应该做多或做空。如果市场正在一个上升趋势中运行，我们就要在这个区间内做多。进场是由随机指标的超卖区域（20 以下）决定的。

如果市场正在一个下降趋势中运行，我们就要在这个区间内做空。进场则是由随机指标的超买区域决定的。我们用最近的高点和低点来决定区间的阻力位和支撑位。

这个策略有两个盈利目标，我们的第一个盈利目标在区间里。第二个盈利目标位于预期被突破的区间之上。

做多交易计划

我们用 1 小时图（H1）上的 EUR/USD 来展示一笔做多交易。以下是执行超级区间策略做多的步骤。

1. 根据一系列更高的高点和一系列更高的低点画一条上升趋势线（见图 8-27）。
2. 在随机指标中，等待 %K 和 %D 跌至低于 20 水平线以下（超卖）（见图 8-28）。

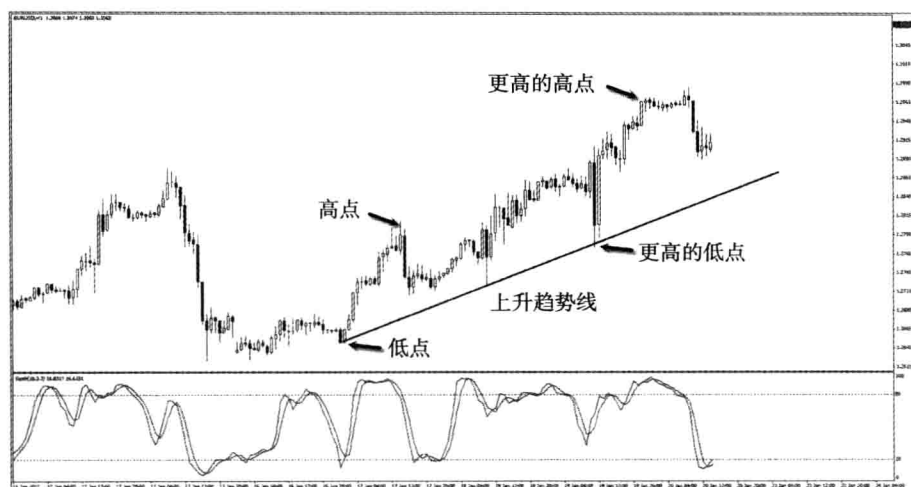


图 8-27 根据一系列更高的低点画一条上升趋势线



图 8-28 在随机指标中，等待 %K 和 %D 跌至 20 水平线以下（超卖）

3. 确定区间的支撑位和阻力位。一旦随机指标由下而上穿过 20 这条水平线就进场做多。

4. 把第一个盈利目标设置在区间幅度的 75% 处。按照 1:1 的风险回报比设置止损。按照 1:2 的风险回报比设置第二盈利目标。经过

计算，止损必须位于支撑位之下。如果没有低于支撑位，那么这个交易就可以认为是无效的（见图 8-29）。



图 8-29 设置止损和盈利目标

从图 8-30 做多交易的例子中，我们可以看到：

入场位 = 1.291 9



图 8-30 触及盈利目标

止损 = 1.287 7

盈利目标 1 = 1.296 1

盈利目标 2 = 1.300 30

这笔交易的风险是 42 个点，如果两个盈利目标都达到的话，回报就是 84 个点。风险回报比是 1 : 2。如果我们承担 3% 的风险的话，那么回报就高达 6%。

做空交易计划

我们用 1 小时图 (H1) 上的 AUD/USD 来展示一笔做空交易。以下是执行超级区间策略做空的步骤。

1. 根据一系列的更低的高点和更低的低点画一条下降趋势线 (见图 8-31)。
2. 在随机指标中，等待 %K 和 %D 升至 80 水平位 (超买) (见图 8-32)。
3. 确定区间的支撑位和阻力位。一旦随机指标由上而下穿过 80 这条水平线就进场做空。
4. 把第一个盈利目标设置在区间幅度的 75% 处。按照 1 : 1 的风险回报比设置止损，按照 1 : 2 的风险回报比设置第二盈利目标。经过计算，止损必须位于阻力位之上。如果没有在阻力位之上，那么这个交易就可以认为是无效的 (见图 8-33)。

从图 8-34 做空交易的例子中，我们可以看到：

入场位 = 1.062 4

止损 = 1.070 0

盈利目标 1 = 1.054 8

盈利目标 2 = 1.047 2

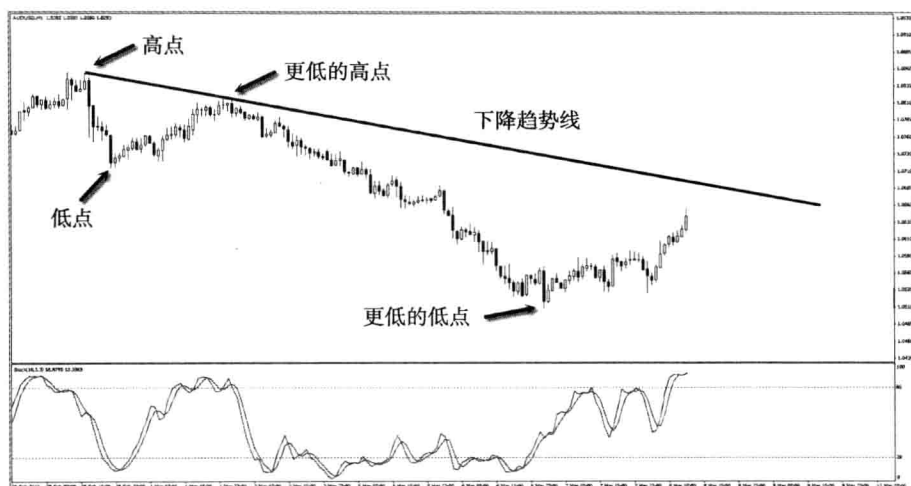


图 8-31 根据一系列更低的高点和更低的低点来画下降趋势线



图 8-32 在随机指标中等待 %K 和 %D 跌至水平线 80 以下 (超买)

这笔交易的风险是 76 个点，如果两个盈利目标都达到的话，回报就是 150 个点。风险回报比是 1 : 2，如果我们承担 3% 的风险的话，那么回报就高达 6%。



图 8-33 设置止损和盈利目标

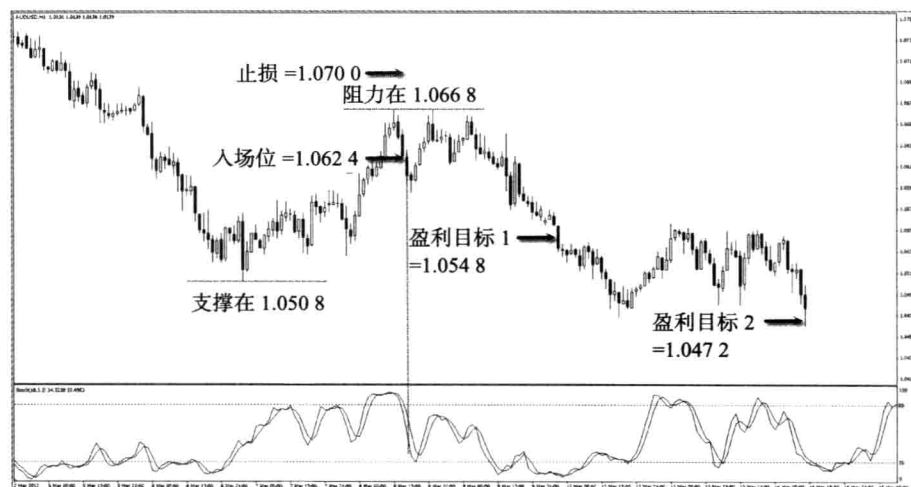


图 8-34 触及盈利目标

策略综述

这是一个相当不错的区间策略，使我们可以早期的形成阶段就进行交易。另外还有一个好处就是，可以利用第二盈利目标突破区间转向一个新的趋势。

并不是说，无论什么时候随机指标在超卖区域中，我们就要做多，无论什么时候随机指标在超买区域中，我们就要做空。这样一来，在上升趋势中做空，在下跌趋势中做多，你必输无疑。这种与市场动能相对抗的方式非常危险。

首先要识别市场动能，再判断是否要等待随机指标进入超卖或者超买区域。在上升趋势中，寻找超卖区域。在下降趋势中，寻找超买区域。按照这样的方式，你就可以追随市场动能来交易，并且处于有利形势。

识别市场动能首先可以阻止我们根据随机指标信号盲目交易。

策略 11：钟摆策略

在前一个策略中，我们研究出一个技巧，帮助我们利用随机指标预测一个区间，而且在早期的区间形成阶段就进场交易。钟摆策略用于区间形成的后期阶段。换句话说，在区间已经形成后还是可以进行交易的。

在这个策略中你不需要任何指标，只要市场像钟摆一样在区间内来回摆动，你就可以使用这个策略。

时间周期

钟摆策略运用在 1 小时图（H1）或者 4 小时图（H4）上。这就意味着这两个图上的每一根蜡烛线都分别代表着 1 小时或 4 小时的价格运动。

指标

这个策略没有用到任何指标。

货币对

这个策略适用于经济上平台上所列出的所有货币对，尤其是以下7个主要货币对：

EUR/USD

USD/JPY

GBP/USD

USD/CHF

USD/CAD

AUD/USD

NZD/USD

策略思想

钟摆总是来回摆动，因为每次它摆动时，地心引力都会把它拉回垂直的位置。在回落之前，钟摆会达到一个理想的幅度。但是，如果摆动的力量太大，钟摆的线可能会断，钟摆也会飞出去。

区间市场与钟摆的风格相似。每次价格脱离区间的中点，接近支撑位或阻力位的时候，市场的力量就会把价格拉回中点。但是，当市场积攒了足够的动能时，价格就会突破支撑位或阻力位，然后开始以趋势的方式运行。

按照这个策略，我们要先等到价格的钟摆达到理想的幅度又开始回落后再进场交易。只有当价格从支撑位或阻力位回落到区间幅度10%处才可以按照策略交易。第一个盈利目标设在区间幅度的50%处，第二个盈利目标设在区间幅度的90%处。

做多交易计划

我们用 4 小时图 (H4) 上的 AUD/USD 来展示一笔做多交易。以下是执行钟摆策略做多的步骤。

1. 确定阻力位和支撑位。当价格再次回落到支撑位时标记一下 (见图 8-35)。
2. 在这个例子中, 区间幅度是 269 点; 其 10% 就是 27 个点。当价格跳到支撑位 (1.010 1) 以上 27 个点时就可以进场交易了 (见图 8-36)。
3. 第一个和第二个盈利目标分别设在区间幅度的 50% 处和 90% 处, 也就是支撑位 (1.010 1) 以上 135 个点和 243 个点。
4. 用 1:1 的风险回报比来设置止损位置 (见图 8-37)。

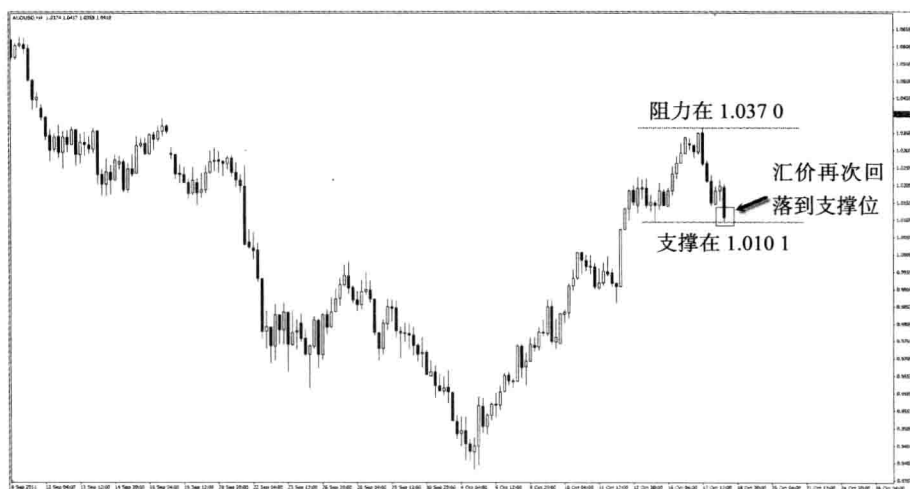


图 8-35 确定阻力位和支撑位

从图 8-38 做多交易的例子中, 我们可以看到:

入场位 = 1.012 8

止损 = 1.002 0

盈利目标 1 = 1.023 6

盈利目标 2 = 1.034 4



图 8-36 当价格升至支撑位以上 27 个点时进场交易

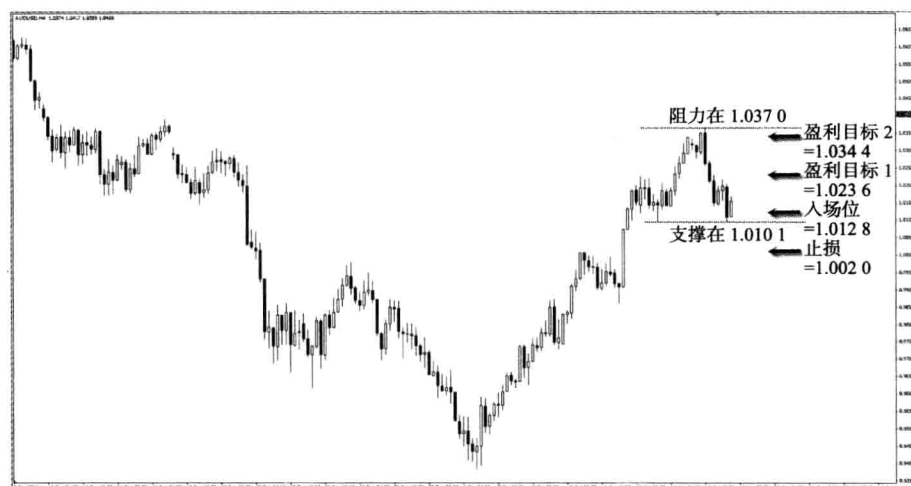


图 8-37 设置止损和盈利目标

这笔交易的风险是 108 个点，如果两个盈利目标都达到的话，回报就是 216 个点。风险回报比就是 1 : 2，如果我们承担 3% 的风险，回报就高达 6%。



图 8-38 触及盈利目标

做空交易计划

我们用 4 小时图 (H4) 上的 GBP/USD 来展示一笔做空交易。以下是执行钟摆策略做空的步骤。

1. 确定阻力位和支撑位。当价格再次回至阻力位时标记一下 (见图 8-39)。
2. 在这个例子中, 区间幅度是 205 个点; 其 10% 就是 21 个点。当价格跌至阻力位以下 21 个点的时候就可以进场交易了 (见图 8-40)。
3. 第一个和第二个盈利目标分别设在区间幅度的 50% 和 90% 处, 也就是阻力位 (1.611 7) 以下 103 个点和 185 个点。
4. 用 1:1 的风险与回报比来设置止损位置 (见图 8-41)。

这笔交易的风险是 82 个点, 如果两个盈利目标都达到的话, 回报就是 164 个点。风险回报比是 1:2, 如果我们承担 3% 的风险, 那么回报就高达 6%。



图 8-39 确定阻力位和支撑位



图 8-40 当价格跌至阻力位以下 21 个点时进场交易

从图 8-42 做空交易的例子中，我们可以看到：

入场位 = 1.609 6

止损 = 1.617 8

盈利目标 1 = 1.601 4

盈利目标 2 = 1.593 2



图 8-41 设置止损和盈利目标



图 8-42 触及盈利目标

策略综述

只要市场在一个区间内来回摆动就可以使用这个策略。超级区间策略和钟摆策略一起使用时效果更加显著。你可以在区间形成的早期阶段使用超级区间策略，在区间后期阶段使用钟摆策略。



长线交易策略

3个特征可以界定你是一位长线交易者。

1. 你对市场基本面信息有深刻的了解。
2. 你不关心货币市场的短期运动 and 中期运动。
3. 你拥有一个可以进行交易的大额账户。该账户对于支撑你的长期交易和抵御未来一段时间内可能出现的浮动损失来说，是十分有必要的。

长期交易者有两大优势。第一是可以获得利息。这是因为利息或者掉期是用借入的货币支付的，并且当交易者长期持有货币时争取买入货币的掉期利息，而这笔利息的数目也是很可观的。

其次，其他金融工具之间的关联性也可以运用到长线交易中。在金融界，资本流动的方式是可以预测的。长线交易者对市场有着强大的第六感，他们可以使用自己的知识去预测其他市场的钱是怎样流入外汇市场的。

最好的例子就是商品市场。当市场风险偏好情绪强时，商品货币如澳元、新西兰元和加元往往会走强。经过一段时间，这3种货币的上涨也会导致实际商品价格走得更高。我们可以用黄金和石油来举例说明。

本章所讲的3个策略是用在日图或周图上的。长期交易的两方面——掉期和商品关联性也被运用进来，使长线交易者能够在数个资产类别中实现最大收益。

策略 12：掉期顺势持仓

每笔外汇交易都会借入一种货币来购买另外一种货币。这些交易成为交易者可以在任意时间做多或做空的交易行为的基础。

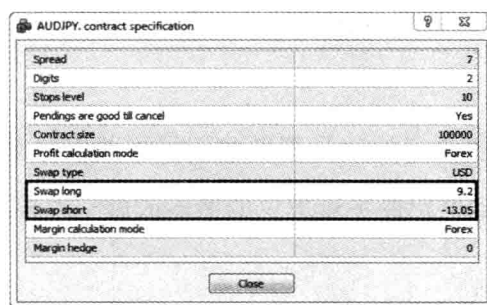
举个例子，如果你买入的货币比借入的货币利息高，那么净利率差就是正数，只要交易没有停止，你就可以每天获得这笔利息收入。相反地，如果这个净利率差是负数，只要交易没有停止，你就必须每天支付这笔利息。你应该知道，这就是所谓的套利交易。

纽约时间下午5点被认为是外汇交易日的开始和结束点。因此，截至下午5点，未平仓的交易头寸都会被认为是隔夜头寸——或者展期，从而产生掉期利率。外汇市场在周六和周日休市，所以周末期间不会产生掉期利率或获得利息收入。然而，大多数流动性提供者在周末仍然在应用掉期规则。

为了平衡周末非交易活动的影响，外汇市场把周三的利率设为三天的利率。因此，如果你在周三下午5点以后还持有交易头寸，你需要支付或者可以获得的利息是平时利息的3倍。

掉期顺势持仓策略是个缓慢但稳定的技巧，每天帮助你积累利息收入。你甚至可以在利息收入达到一笔理想数目的时候退场，即使你的交易只是保本。

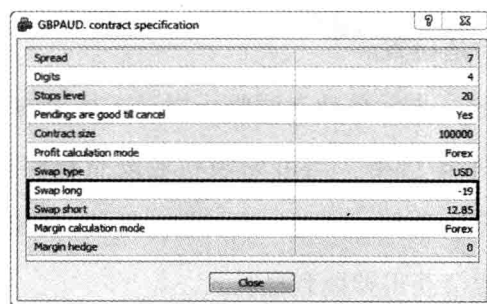
图 9-1 和图 9-2 向我们展示了当你在货币市场做多或做空的时候，如何查询掉期利息收入较高的货币对。但是，需要注意的一点是，不同经纪商的数值可能不一样。



A screenshot of a software window titled "AUDJPY contract specification". It contains a table of contract details. The "Swap long" row is highlighted with a black background, showing a value of 9.2. The "Swap short" row shows a value of -13.05. Other fields include Spread (7), Digits (2), Stops level (10), PENDINGs are good till cancel (Yes), Contract size (100000), Profit calculation mode (Forex), Swap type (USD), Margin calculation mode (Forex), and Margin hedge (0). A "Close" button is at the bottom.

Field	Value
Spread	7
Digits	2
Stops level	10
PENDINGs are good till cancel	Yes
Contract size	100000
Profit calculation mode	Forex
Swap type	USD
Swap long	9.2
Swap short	-13.05
Margin calculation mode	Forex
Margin hedge	0

图 9-1 做多 AUD/JPY 获得正利差



A screenshot of a software window titled "GBPAUD contract specification". It contains a table of contract details. The "Swap long" row is highlighted with a black background, showing a value of -19. The "Swap short" row shows a value of 12.85. Other fields include Spread (7), Digits (4), Stops level (20), PENDINGs are good till cancel (Yes), Contract size (100000), Profit calculation mode (Forex), Swap type (USD), Margin calculation mode (Forex), and Margin hedge (0). A "Close" button is at the bottom.

Field	Value
Spread	7
Digits	4
Stops level	20
PENDINGs are good till cancel	Yes
Contract size	100000
Profit calculation mode	Forex
Swap type	USD
Swap long	-19
Swap short	12.85
Margin calculation mode	Forex
Margin hedge	0

图 9-2 做空 GBP/AUD 获得正利差

时间周期

掉期顺势持仓策略用在日图（D1）或周图（W1）上。这就意味着两张图上的每一根蜡烛线都分别代表着 1 天或 1 周的价格运动。

指标

这个策略没有用到任何指标。

货币对

这个策略适用于经纪商平台上所列出的做多或做空后会获得掉期利息收入的货币对。

策略思想

这个策略的主要目的就是帮助我们尽可能多地获得利息。因此，第一步就是要找到经纪商平台提供的做多或做空时掉期利息收入最高的货币对。

如果多头头寸的掉期利息收入较高，我们就在图上找一个进场做多的合适位置。如果空头头寸的掉期利息收入较高，我们就在图上找一个进场做空的合适位置。

接下来重要的一步就是动态调整止损至入场位的位置，也就是保本价格或者盈亏平衡价格。当市场顺利地按照我们期望的方向运动时，这个步骤就可以盈利。经过一段时间，即使“新的”止损被触发，这笔交易结束时也会获得掉期利息收入。

这个策略可以和其他长时间周期策略一起联合使用。为了阐明这个策略的效果，我将用普通蜡烛形态，比如“白三兵”和“三只黑乌鸦”，来分别展示一笔做多和一笔做空的交易。

“白三兵”是一个由三个连续阳烛组成的形态。“三只黑乌鸦”是由三个连续阴烛组成的形态。

做多交易计划

我们用日图上的 AUD/JPY 展示做多交易的步骤。以下是执行掉期顺势持仓策略做多的步骤。

1. 找到一个“白三兵”蜡烛形态（见图 9-3）。
2. 在下一根蜡烛线开盘时进场做多。
3. 参照一个最近的重要低点来设置止损（见图 9-4）。
4. 止损设定以后，一旦市场按照你的预期运行，达到按照 1:1 的风险回报比所确定的浮盈位置，把你的止损调整至入场位（见图 9-5）。
5. 36 周（252 天）以后触及保本价（见图 9-6）。



图 9-3 找到一个“白三兵”蜡烛形态

从图 9-6 做多交易的例子中，我们可以看到：

持有 AUD/JPY 多头头寸的掉期利率是每一标准手 12 澳元，相当于 1.2 个点。每周的掉期利息是 $1.2 \text{ 个点} \times 7 = 8.4 \text{ 个点}$ 。36 周的掉期利息是 $8.4 \text{ 个点} \times 36 = 302.4 \text{ 个点}$ 。



图 9-4 设置止损和盈利目标



图 9-5 止损调整至入场位

一旦止损调整至保本价, 该笔交易就没有任何风险。只要继续持仓, 就能每天获得掉期利息。

做空交易计划

我们用日图上的 GBP/ADU 展示做空交易。以下是执行掉期顺势

持仓策略做空的步骤。

1. 找到一个“三只黑乌鸦”的蜡烛形态（见图 9-7）。
2. 在下一根蜡烛线开盘时进场做多。

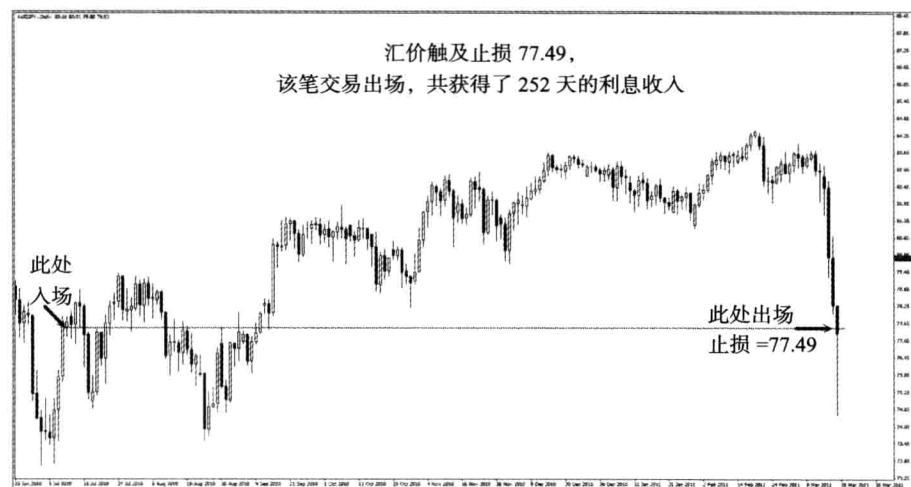


图 9-6 36 周后触及保本价



图 9-7 找到一个“三只黑乌鸦”的蜡烛形态

3. 参照一个最近的重要高点来设置止损（见图 9-8）。
4. 止损设定以后，一旦市场按照你的预期运行，达到按照 1 : 1 的风险回报比所确定的浮盈位置，把你的止损调整至入场位（见图 9-9）。
5. 35 周（245 天）以后触及保本价（见图 9-10）。



图 9-8 设置止损和盈利目标

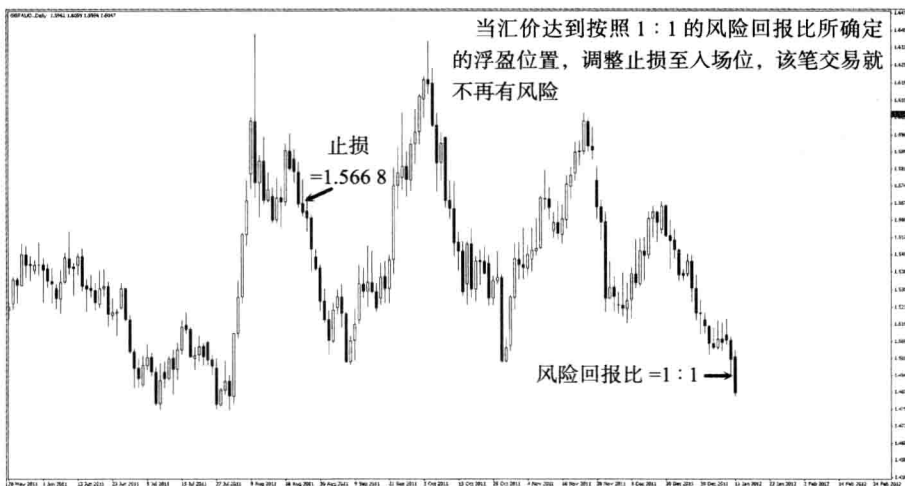


图 9-9 止损调整至入场位

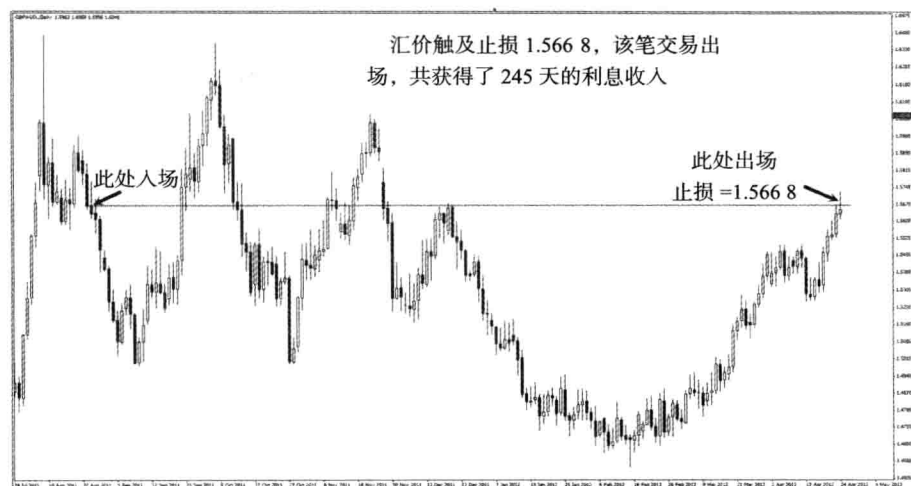


图 9-10 35 周后触及保本价

从图 9-10 做空交易的例子中，我们可以看到：

持有 GBP/ADU 的空头头寸的掉期利率是每标准手 14 澳元，相当于 1.4 个点。每周掉期利率就是 1.4 个点 $\times 7 = 9.8$ 个点。35 周的掉期利率是 9.8 个点 $\times 35 = 343$ 个点。

一旦止损调整至保本价，该笔交易就没有任何风险。只要继续持仓，就能每天获得掉期利息。

策略综述

在百利汇全球 24 小时外汇交易平台上，GBP/ADU 空头头寸和 AUD/JPY 多头头寸的掉期利率最高。为了使用这个策略获得最大收益，我们要谨慎挑选经纪商平台上提供的掉期利率最高的货币。需要注意的是，掉期利率并不是固定不变的。他们是根据中央银行的利率不断变化的。

一旦交易被执行，第一个里程碑就是把止损移动到保本价，这样

一来，这笔交易就没有任何风险了。接下来我们需要做的就是持仓，直到触发新的止损。照这样做的话，我们每天都可以获得掉期利息收入。

只要风险回报比有利，交易者也可以选择主动出场。举个例子，如果风险回报比最少达到 $1:3^{\ominus}$ ，交易者完全可以选择结束全部头寸。

对于做多 AUD/JPY 的交易来说，止损是 570 个点。因此，如果 AUD/JPY 达到入场位以上至少 1 710 个点 (570×3) 的位置时，交易者可以完全选择主动退出交易。

对于做空 GBP/ADU 的交易来说，止损是 725 个点。因此，如果 GBP/ADU 达到入场位以下至少 2 175 个点 (725×3) 的位置时，交易者可以完全选择主动退出交易。

策略 13：商品关联性（第 1 部分）

石油是地球上最基本的必需品。此外，车间、工厂、机械、船只和汽车都需要用到石油。石油价格的下降是很多石油生产商的噩梦，但让众多石油消费者美梦成真。价格达到新高的时候，储备石油才是正确的做法。2008 年 7 月，石油价格达到最高点每桶 147 美元。这段时间又轮到消费者哭，生产商笑了。

加拿大是石油输出国。事实上，作为全球十大石油生产国之一，石油价格下跌的时候，加拿大的经济也受到严重打击。现在，很多交易者也在利用石油的价格来预测加元的走势。

^① 准确地说，这里应该说：盈亏比最少达到 3:1，或者风险回报比最大达到 1:3。——译者注

石油价格升高时，加元往往会走强。石油价格下跌时，加元往往会走弱。相反地，日本是个石油净进口国。这就导致当石油价格上升时，日元相当疲软，反之亦然。

很多交易者咨询我交易石油的“神奇”策略。然而，我并不是特别喜欢交易石油，因为石油价格波动性太强。

交易石油简单直接的办法就是利用石油价格变化的知识来交易 CAD/JPY。由于加拿大是石油净出口国，而日本是石油净进口国，石油的价格就成了预测 CAD/JPY 走势的首要指标。

时间周期

商品关联性策略运用在日图（D1）上。这就意味着图上的每一根蜡烛都代表着 1 天的价格运动。

指标

平均真实波幅 平均真实波幅（average true range，ATR）是由威尔斯·威尔德为衡量市场波动性而创立的指标。真实波幅被定义为以下 3 种距离的最大者。

1. 当前高点与当前低点之间
2. 当前高点与前一收盘价之间
3. 当前低点与前一收盘价之间

平均真实波幅（ATR）是一个 N 周期内的真实波幅的指数移动平均。举例来说，ATR14 就是一个 14 个周期的真实波幅的指数移动平均。

ATR 值越大,表示波动性越强。ATR 值越小,表示波动性越弱。
我们参照 ATR 来设置我们的止损和盈利目标。

货币对

这个策略只用在 CAD/JPY 上,而石油价格的变动就是首要指标。

策略思想

石油价格图表被用来作为触发 CAD/JPY 交易的参考。石油图上的支撑位和阻力位被用来识别 CAD/JPY 做多或做空机会。如果油价收盘于阻力位之上,下一交易日触发 CAD/JPY 多头交易。同样的,油价收盘于支撑位之下,下一交易日触发 CAD/JPY 空头交易。

风险回报比设为 1:3。要达到更高的目标就要使交易按照一般走势不断发展。

做多交易计划

以下是执行商品关联性策略做多交易的步骤。

1. 找出油价日图的阻力位。
2. 等待油价收盘于阻力位之上的蜡烛(见图 9-11)。
3. 下一交易日开盘时进场做多 CAD/JPY。
4. 止损设于距离入场位两个 ATR 的位置,也就是 154 个点(77×2)的位置。
5. 按 1:3 的风险回报比设定盈利目标。在这个例子中,盈利目标是 562 个点(154×3)(见图 9-12)。



图 9-11 找出一根收盘于阻力位之上的蜡烛



图 9-12 设置止损和盈利目标

从图 9-13 做多交易的例子中，我们可以看到：

入场位 = 80.10

止损 = 78.56

盈利目标 = 84.72

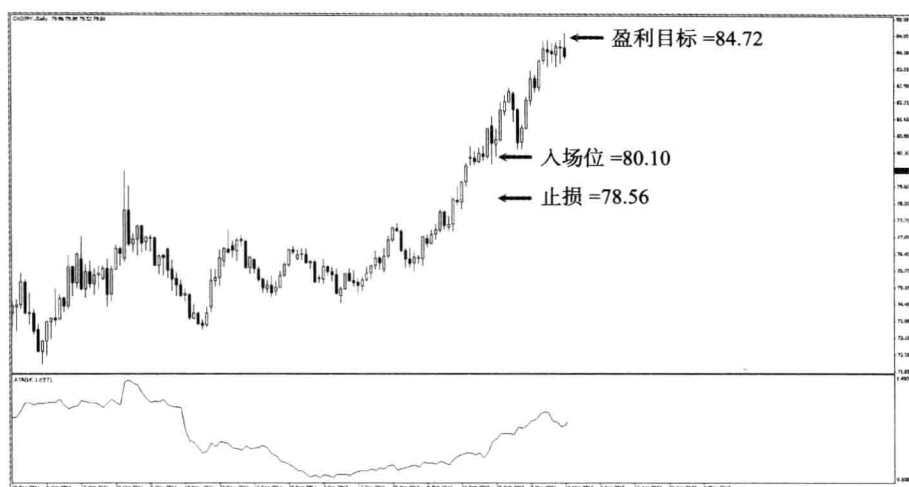


图 9-13 触及盈利目标

这笔交易的风险是 154 个点，如果达到目标的话，回报就是 462 个点。风险回报比是 1 : 3，如果我们承担 3% 的风险，那么回报就高达 9%。

做空交易计划

以下是执行商品关联性策略做空的步骤。

1. 找出油价日图上的支撑位。
2. 等待油价收盘于支撑位以下的蜡烛（见图 9-14）。
3. 下一个交易日开盘时进场做空 CAD/JPY。
4. 止损设于距离入场位两个 ATR 的位置，也就是 234 个点（ 117×2 ）的位置。
5. 按 1 : 3 的风险回报比设定盈利目标。在这个例子中，盈利目标就是 702 个点（ 234×3 ）（见图 9-15）。



图 9-14 找出一根收盘于支撑位以下的蜡烛



图 9-15 设置止损和盈利目标

从图 9-16 做空交易的例子中，我们可以看到：

入场位 = 80.34

止损 = 82.68

盈利目标 = 73.32



图 9-16 触及盈利目标

这笔交易的风险是 154 个点，如果触及盈利目标的话，回报就是 462 个点。风险回报比是 1 : 3，如果我们承担 3% 的风险，回报就高达 9%。

策略 13：商品关联性（第 2 部分）

相关系数（correlation coefficient）是一个表述两个工具相互关联程度的数值。这个数值在 -1 和 +1 之间来回摆动。

相关系数常常被错误地当作一个振荡指标，但其实是一个从正相关到负相关的数值。+1 是其中的一个极端，代表两种工具之间正相关的完美状态。如果这个数值在 0 到 +1 之间，表明两种工具方向相同，但是正相关的程度不断变化。

这个数值的另外一个极端是 -1，代表两种工具负相关的完美状态。如果这个数值在 0 到 -1 之间表象两种工具方向相反，但是负相关的程度不断变化。

在 2011 年和 2012 年的大部分时间内，黄金和美元指数的相关系数都在 -0.6 到 -0.8 之间。这就意味着如果美元指数上升，黄金价格会下跌的可能性就有 $60\% \sim 80\%$ 。

相反地，如果美元指数下降，黄金价格上涨的可能性也有 $60\% \sim 80\%$ 。

我们在下面展示了如何参考美元指数交易现货黄金的例子。美元指数是一个交易所交易指数，代表着与以下一篮子 6 种主要外国货币体现的美元价值。它们分别是：

欧元 (57.6%)

日元 (13.6%)

英镑 (11.9%)

加元 (9.1%)

瑞典克朗 (4.2%)

瑞士法郎 (3.6%)

美元指数的价格走势让我们知道，美国经济与世界上其他主要国家的对比情况如何。

1971 年 8 月 15 日，美国单方面终止了布雷顿森林体系 (Bretons Woods system)，在该体系中黄金以 35 美元 / 盎司的价格与美元挂钩。与此同时，美元也变成了一种储备货币。

美元指数创建于 1973 年 3 月份，初始值是 100.000。

历史上，从 1967 $\sim$ 2012 年，美元指数平均为 98.51，1985 年 2 月达到历史最高点 164.72 美元；2008 年 3 月 16 日，在全球经济金融期间达到最低点 70.698 美元。

但是黄金价格一直在稳定上升。到 2011 年年底，黄金价格已经连续 11 年飙升，并在 2011 年 9 月 16 日达到创纪录的高点——每盎司 1920 美元。

这个策略就是要利用美元指数与黄金价格的负相关关系。根据世界黄金协会（World Gold Council）的说法：“在其他条件不变的情况下，美元下跌，黄金往往会走强。”

2010 年 11 月，美联储主席本·伯南克（Ben Bernanke）宣布了第二轮量化宽松货币政策（QE2），并向金融系统注入 6 000 亿美元的资金。美元供应的增加导致黄金价格一个月之内就达到创纪录的新高。

2012 年 9 月，在被广泛吹捧的“QE3”中，美联储决定扩大长期证券的持有量，每月购买 400 亿美元的抵押贷款债务。这项声明导致黄金价格连续 7 个月上升。全球的中央银行都采取了前所未有的措施来保证全球金融系统的流动性，看起来美元指数和黄金价格的负相关会一直持续。

我们来看一下这个策略是怎样起作用的。

时间周期

商品关联性策略运用在日图（D1）上，意味着图上的每一根蜡烛都代表着一天的价格运动。

指标

我们使用的是 ATR 指标。

货币对

只用于现货黄金或 XAU/USD，并以美元指数的价格走势为首要

指标。

策略思想

美元指数的价格走势作为触发 XAU/USD 的交易的参照。美元指数图上的支撑位和阻力位被用于发掘做多或做空 XAU/USD 机会。如果美元指数蜡烛线收盘于支撑位之下，下一交易日就会触发做多 XAU/USD 的交易。同样的，如果美元指数蜡烛线收盘于阻力位之上，下一交易日会触发做空 XAU/USD 的交易。

风险回报比是 1 : 3。要达到更高的盈利目标就要使交易按照一般走势不断发展。

做多交易计划

以下是执行商品关联性策略做多的步骤。

1. 找出美元指数日图的支撑位。
2. 找出一根收盘于支撑位之下的蜡烛线（见图 9-17）。
3. 在下一交易日开盘时进场做多黄金（XAU/USD）。
4. 止损设于距离入场位两个 ATR 的位置，也就是 2 664 个点（ $1\,332 \times 2$ ）的位置。
5. 按 1 : 3 的风险回报比设定盈利目标。在这个例子中，盈利目标就是 7 992 个点（ $2\,664 \times 3$ ）（见图 9-18）。

从图 9-19 的做多交易的例子中，我们可以看到：

入场位 = 1 291.23

止损 = 1 264.59

盈利目标 = 1 371.15

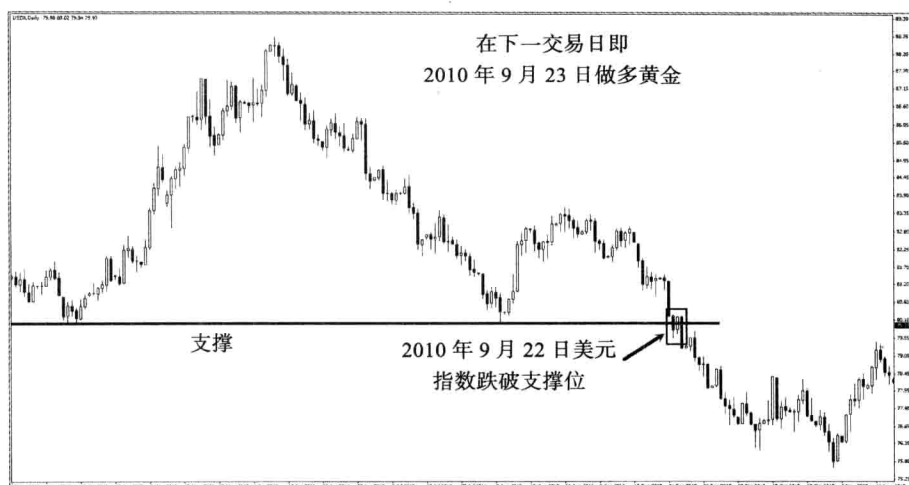


图 9-17 找出一根收盘于支撑位之下的蜡烛线

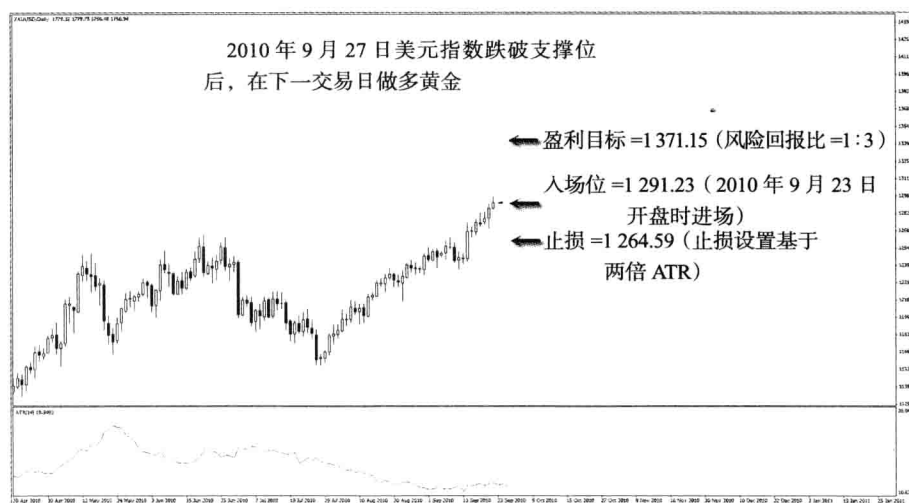


图 9-18 设置止损和盈利目标

这笔交易的风险是 2 664 个点，如果触及盈利目标的话，回报就是 7 992 个点。风险回报比是 1 : 3，如果我们承担 3% 的风险的话，那么回报就高达 9%。

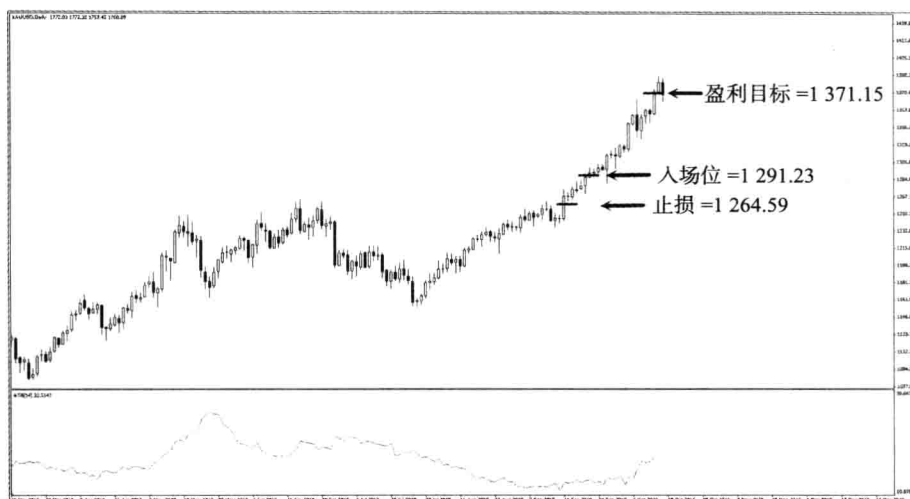


图 9-19 触及盈利目标

做空交易计划

以下是执行商品关联性策略做空的步骤。

1. 找出美元指数日图上的阻力位。
2. 找出收盘于阻力位之上的蜡烛线（见图 9-20）。
3. 在下一交易日开盘时进场做空黄金（XAU/USD）。
4. 止损设于距离入场位两个 ATR 的位置，也就是 8 044 个点（ $4\,022 \times 2$ ）的位置。
5. 按 1:3 的风险回报比设定盈利目标。在这个例子中，盈利目标是 24 132 个点（ $8\,044 \times 3$ ）（见图 9-21）。

从图 9-22 做空交易的例子中，我们可以看到：

入场位 = 1 857.81

止损 = 1 938.25

盈利目标 = 1 616.49



图 9-20 找出一根收盘于阻力位之上的蜡烛线

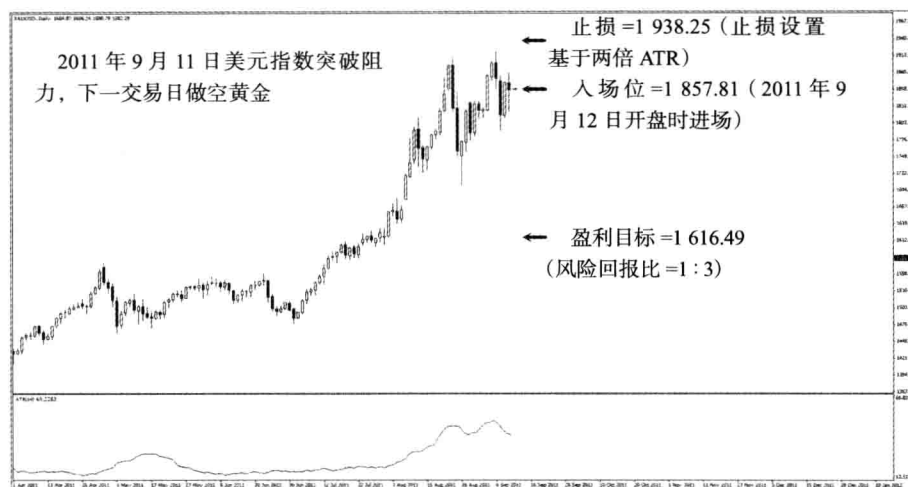


图 9-21 设置止损和盈利目标

这笔交易的风险是 8 044 个点，如果触及盈利目标的话，回报就是 24 132 个点。风险回报比是 1 : 3，如果我们承担 3% 的风险，那么回报就高达 9%。



图 9-22 触及盈利目标

策略综述

商品关联性策略第一部分就是在寻求利用石油价格和 CAD/JPY 的正相关关系。将石油价格作为参照，触发 CAD/JPY 交易。这个策略尤其适合那些想要交易石油，但是又不愿经历与油价相关的波动性的交易者。

商品关联性策略的第二部分是需求利用美元指数和黄金价格的负相关关系。利用美元作为参考，触发 XAU/USD 交易。XAU/USD 就是百利汇平台上现货黄金的价格。

策略 14：连体双胞胎

2007 年年末，中国取代日本成为澳大利亚最大的贸易伙伴。2009 年，中国成为澳大利亚最大的出口市场，其消费的商品比如铁矿石、

煤、天然气和羊毛数量创下最高纪录。

澳大利亚外交部公布的数据显示，2010 年澳大利亚和中国的总贸易额达到 1 050 亿美元，差不多比去年高出 24%。这是澳大利亚同一个国家的双向贸易第一次突破 1 000 亿美元大关。而在 40 年之前，中国和澳大利亚之间的双向交易还不足 1 亿美元。

单单因为此原因，澳大利亚的经济往往会和中国经济同向运行。中国公布良好的采购经理人指数（PMI）、国内生产总值（GDP）或贸易账时，澳大利亚的货币也往往走强。同样的，当中国数据令人失望时，澳元也会往往下跌。

这个策略通过从中国公布的数据和货币政策寻找线索，交易 AUD/USD。由于我们还不能自由交易中国货币（人民币），所以这个策略对我们来说是非常有用的。

时间周期

连体双胞胎方法运用在日图（D1）上，意味着图上的每一根蜡烛都代表着一天的价格运动。

指标

这个策略没有用到任何指标。

货币对

这个策略只适用于 AUD/USD。

策略思想

中国公布的数据比较理想时，例如较高的 GDP 和 PMI 时，澳元

往往会走强，原因有二。

1. 中国将从澳大利亚进口更多原材料。由于贸易的增加，中国就要用更多澳元来支付这些原材料，这就会引起澳元的升值。

2. 中国公布的数据较为理想，往往会增加对高收益货币的投机行为。这是因为在很大程度上，中国被看作全球主要参与者之一，出自中国的这些利好数据也将会对世界经济产生连锁反应。这种对全球经济的积极影响鼓励了交易者的风险偏好情绪，反过来也使澳元走强，因为澳元是 G20 国家中利率最高的货币。

中国公布好于预期的数据后立刻做多 AUD/USD。同样的，中国公布差于预期的数据后就立刻做空 AUD/USD。

我把这个策略叫作连体双胞胎策略，原因是中国的经济和澳大利亚的经济是紧密相连的。当中国经济表现良好时，澳大利亚的经济也十分繁荣，反之亦然。

做多交易计划

以下是执行连体双胞胎策略做多的步骤。

1. 寻找中国的主要消息。2010 年 11 月 30 日，我们看到中国 3 年来首次降低银行存款准备金率，相当于释放出更多现金，以此鼓励银行贷款。因为这个措施会刺激中国经济的增长，因此影响积极。

2. 立刻做多 AUD/USD（见图 9-23）。

3. 把止损设在前一个低点之下。

4. 这笔交易有两个盈利目标，分别按照 1:1 和 1:2 的风险回报比设置（见图 9-24）。

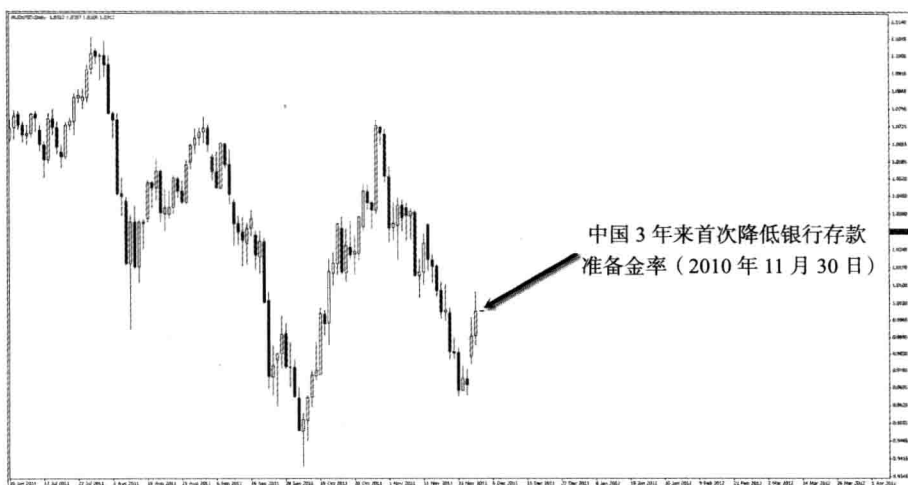


图 9-23 公布消息

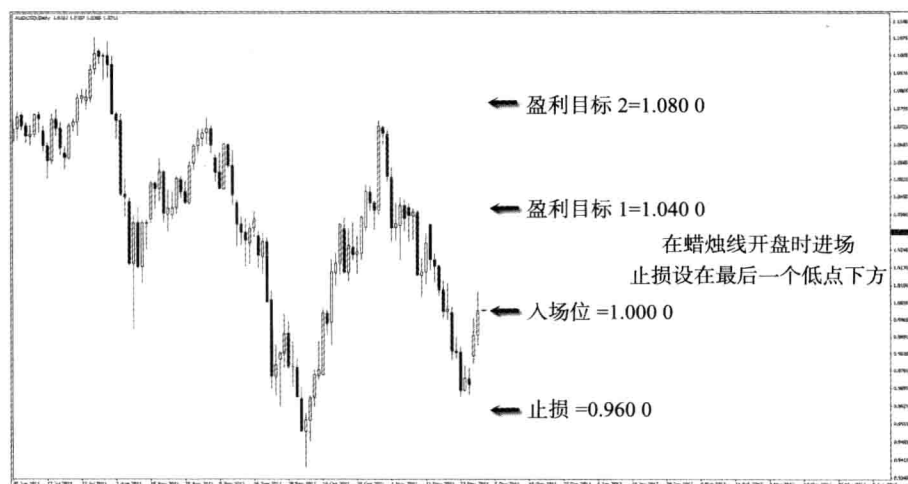


图 9-24 设置止损和盈利目标

这笔交易的风险是 400 个点，如果两个盈利目标都达到的话，回报就是 800 个点。风险回报比是 1 : 2，如果我们承担 3% 的风险，回报就高达 6%。

从图 9-25 做多交易的例子中，我们可以看到：

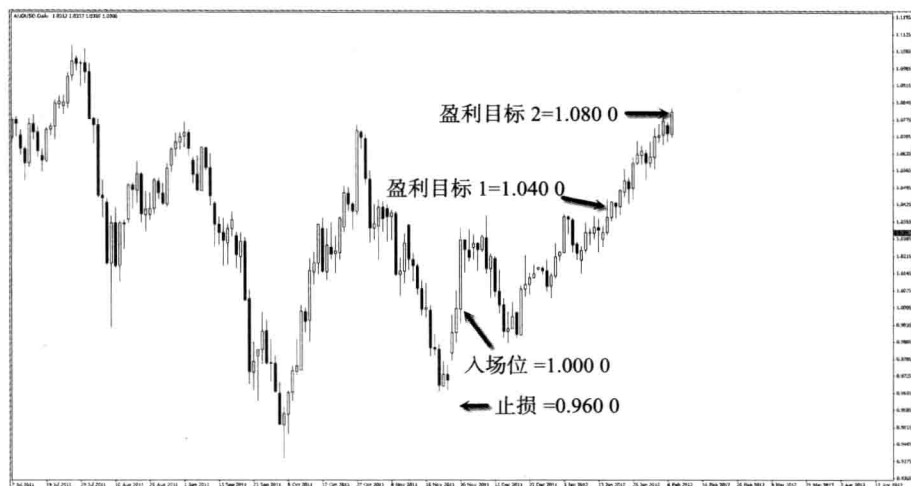


图 9-25 触及盈利目标

入场位 = 1.000 0

止损 = 0.960 0

盈利目标 1 = 1.040 0

盈利目标 2 = 1.080 0

做空交易计划

以下是执行连体双胞胎策略做空的步骤。

1. 寻找中国的主要消息。我们来看一下，在这个例子中，中国的汇丰银行制造业采购经理人指数差于预期。这个数据的影响是消极的，被认为预示中国经济收缩。
2. 立刻做空 AUD/USD（见图 9-26）。
3. 把止损设在前一个高点之上。
4. 这笔交易有两个盈利目标，分别按照 1:1 和 1:2 的风险回报比设置（见图 9-27）。



图 9-26 公布消息

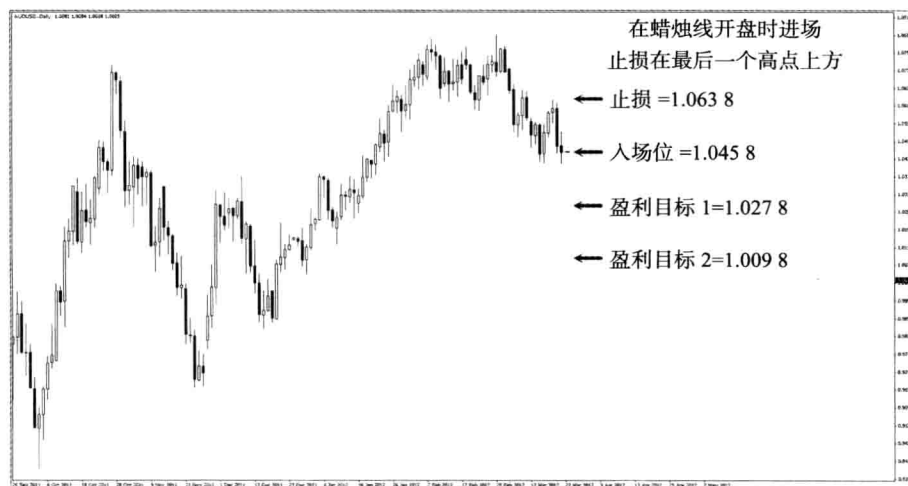


图 9-27 设置止损和盈利目标

从图 9-28 做空交易的例子中，我们可以看到：

入场位 = 1.045 8

止损 = 1.063 8

盈利目标 1 = 1.027 8

盈利目标 2 = 1.009 8

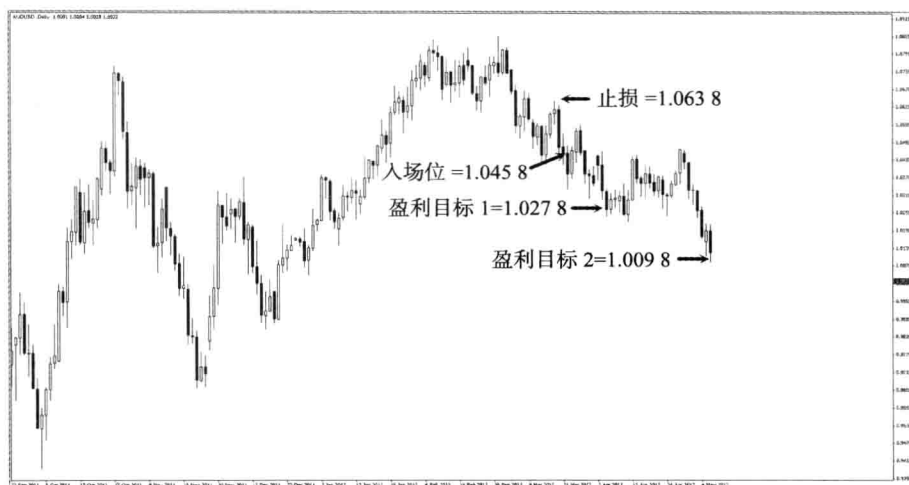


图 9-28 触及盈利目标

这笔交易的风险是 180 个点，如果两个盈利目标都达到的话，回报就是 360 个点。风险回报比是 1 : 2，如果我们承担 3% 的风险，回报就高达 6%。

策略综述

因为连体双胞胎策略使用的都是长时间周期，所以对长线交易者来说这个策略相当适用。中国公布消息——不管是好是坏，对澳大利亚经济的后续影响可能要数周甚至数月才逐步体现出来。

正如我们在掉期顺势持仓策略中学到的，做多 AUD/USD 也可以给你带来额外的掉期利息收入。如果在这笔交易结束之前可以持有几个月头寸，那么这笔收益的数目也是非常可观的。

第10章 Chapter 10

机械交易策略

作为机械交易者，你在交易中的主要焦点并非时间驱动而是系统驱动的。你的交易根据基于固定路数，不会理会时间周期和市场活动。

这种类型的交易尤其适合初学者，因为这种交易纯粹依靠一系列的固定步骤或规则。由于不依赖任何特定的时间周期，所以我们在这里讨论到的3个策略所使用的时间周期跨越了3个不同种类：短期交易、日内交易和长线交易。

第1个策略，古比鱼发作，基于5分钟图（M5）。第2个策略，英国早餐茶，基于15分钟图（M15）。第3个策略，早安亚洲，基于日图（D1）。

很多初学者喜欢设定好的固定程序，因此很多人通过将交易规则编写为软件，开发自动交易系统。

我们来看一下上述3个策略。

策略 15：古比鱼发作策略

开发机械交易系统的第一步就是理解并描述市场行为。接下来就是思考进场和退场的规则。古比鱼发作策略寻找的是市场平静时的交易利润。

在美国市场收盘和亚洲市场开盘间有个 3 小时的时间窗口。在这段时间，外汇市场相对平静，而且往往会以可预测的温和方式运行。

亚洲市场开盘以后，市场重获动能。古比鱼发作策略需求识别出这 3 小时窗口里形成的交易区间，并且预期会出现交易区间的潜在突破。

充分利用潜在突破，我选取了最具波动性的交叉盘之一 GBP/JPY，外汇交易者通常把它称之为古比鱼。

时间周期

古比鱼发作的方法运用在 5 分钟图（M5），意味着每根蜡烛线都代表着 5 分钟的价格运动。

指标

这个策略我们只用纯粹的价格走势，不用任何指标。

货币对

古比鱼发作的方法只适用于 GBP/JPY。

策略思想

识别出交易区间后，我们来进行多单和空单的挂单设置。所挂多

单入场位在阻力位，而止损就设于支撑位。所挂空单的入场位在支撑位，而止损就设于阻力位。

盈利目标设于距离入场位两倍止损幅度的位置。举个例子，如果止损离入场位有 50 个点，盈利目标就是 100 个点。风险回报比是 1:2。

做多交易计划

该策略的参考蜡烛线就是对应纽约时间下午 5 点的那一根蜡烛线，5 点也是美国市场的收盘时间。这是百利汇交易平台上的 00:00 这一小时蜡烛线。

以下是执行古比鱼发作策略下做多的步骤。

1. 参考美国市场收盘后前 3 个小时的最高点（阻力）和最低点（低点），找出交易区间（见图 10-1）。
2. 以最高点（阻力）为入场位挂买入止损订单（buy stop order）。
3. 把止损设在最低点（支撑位）（见图 10-2）。

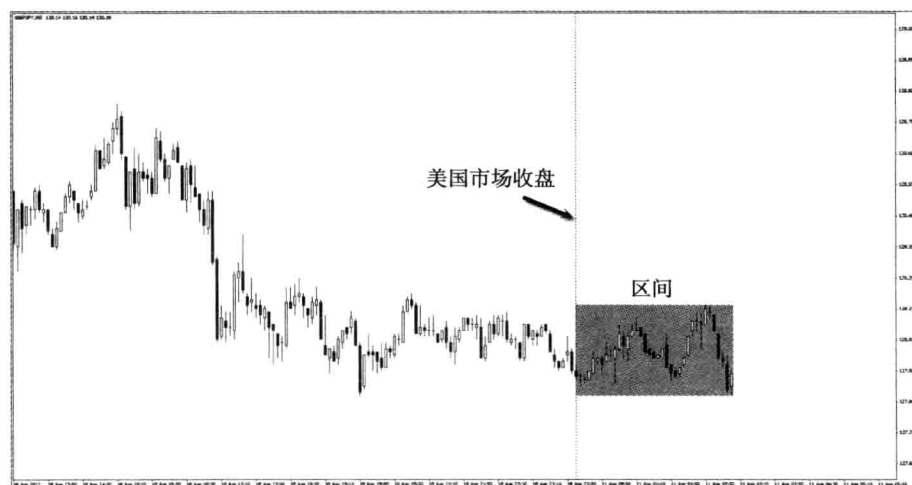


图 10-1 参考最高点和最低点确定交易区间

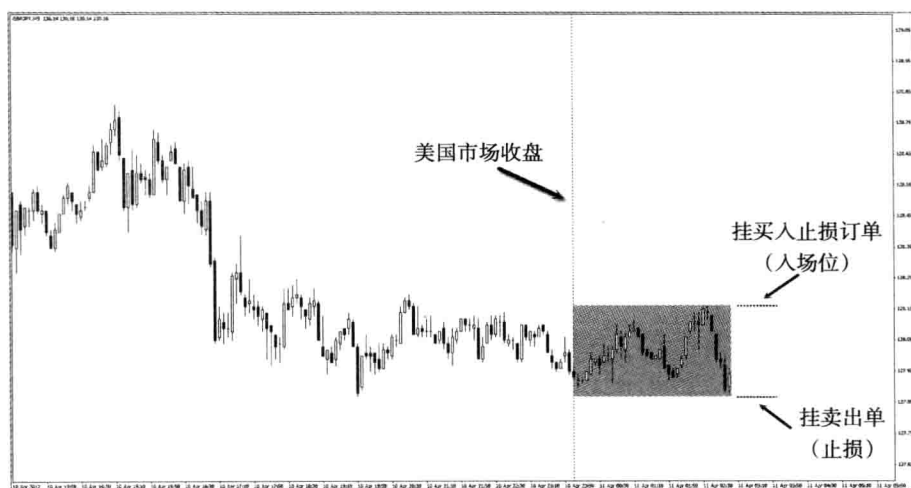


图 10-2 设置入场位和止损

4. 计算入场位与止损之间的幅度。盈利目标就是这个幅度的 2 倍。在这个例子中，入场位（128.16）和止损（127.86）之间的幅度是 30，所以盈利目标就是入场位以上 60 个点，也就是 128.76 的位置（见图 10-3）。

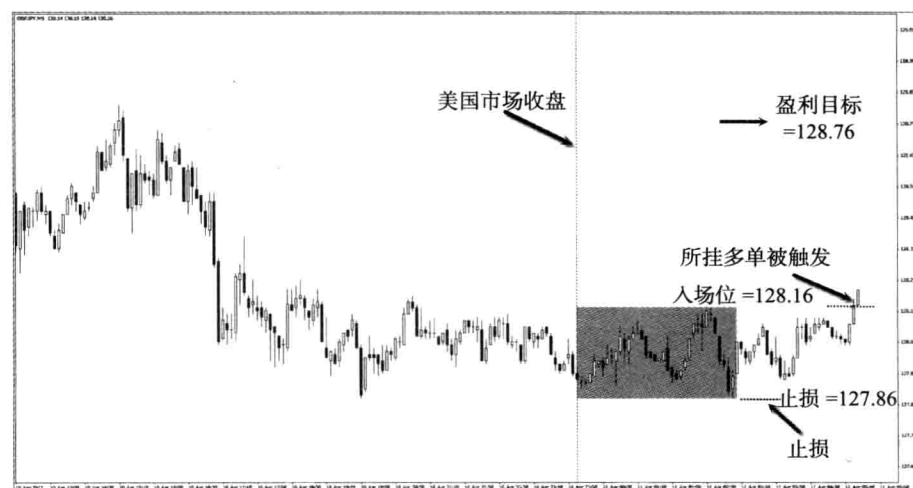


图 10-3 挂买单

从图 10-4 做多交易的例子中，我们可以看到：

入场位 = 128.16

止损 = 127.86

盈利目标 = 128.76

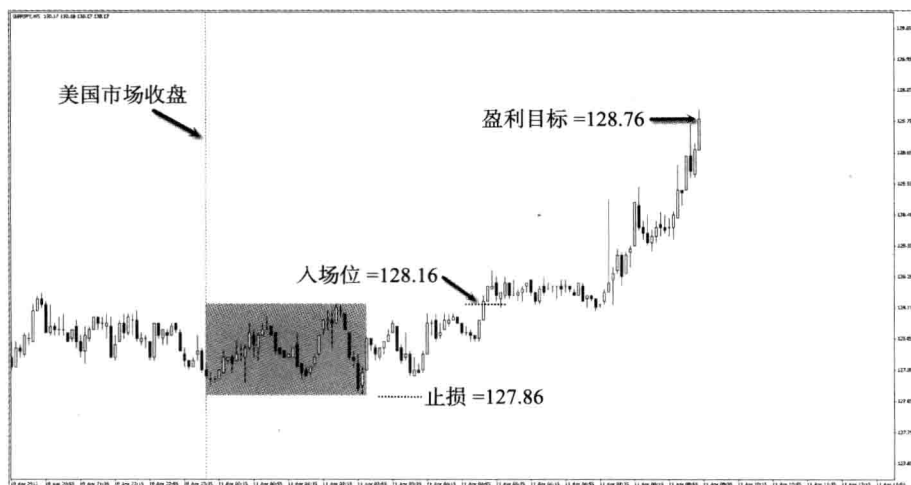


图 10-4 触及盈利目标

这笔交易的风险是 30 个点，回报是 60 个点。风险回报比是 1 : 2，如果我们承担 3% 的风险，回报就高达 6%。

做空交易计划

该策略的参考蜡烛线就是对应纽约时间下午 5 点的那一根蜡烛线，5 点也是美国市场的收盘时间。这是百利汇交易平台上的 00:00 这一小时蜡烛线。

以下是执行古比鱼发作策略做空的步骤。

1. 参考美国市场收盘后前 3 个小时的最高点（阻力）和最低点（低点），找出交易区间（见图 10-5）。

2. 以最低点（支撑）为入场位挂卖出止损订单（sell stop order）。
3. 把止损设置在最高点（阻力）（见图 10-6）。

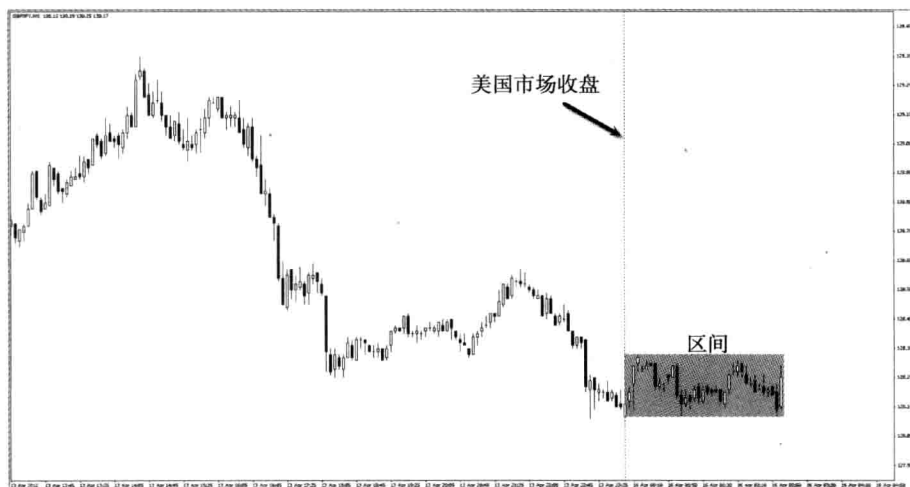


图 10-5 参考最高点和最低点确定交易区间

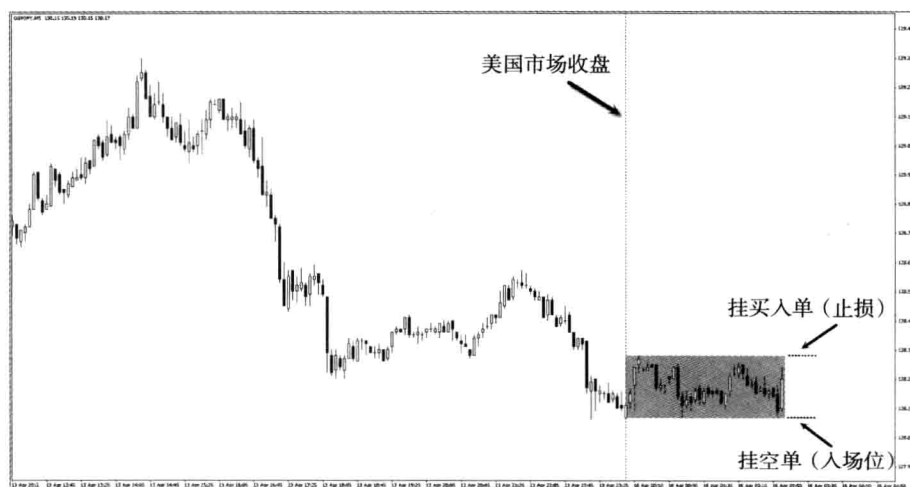


图 10-6 设置入场位和止损

4. 计算入场位和止损之间的幅度。盈利目标就是这个幅度的 2 倍。在这个例子中，入场位（128.12）和止损（128.33）之间的幅度

是 21，所以盈利目标就是入场位以下 42 个点，也就是 127.70 的位置（见图 10-7）。

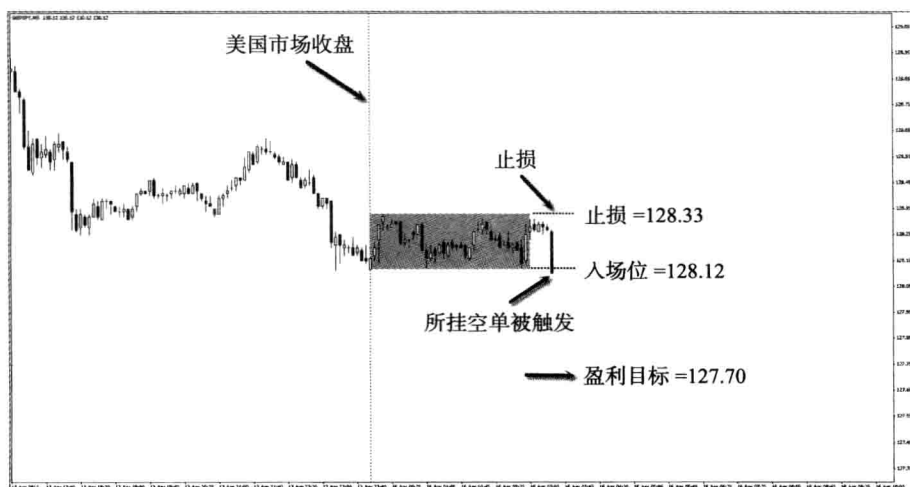


图 10-7 挂空单

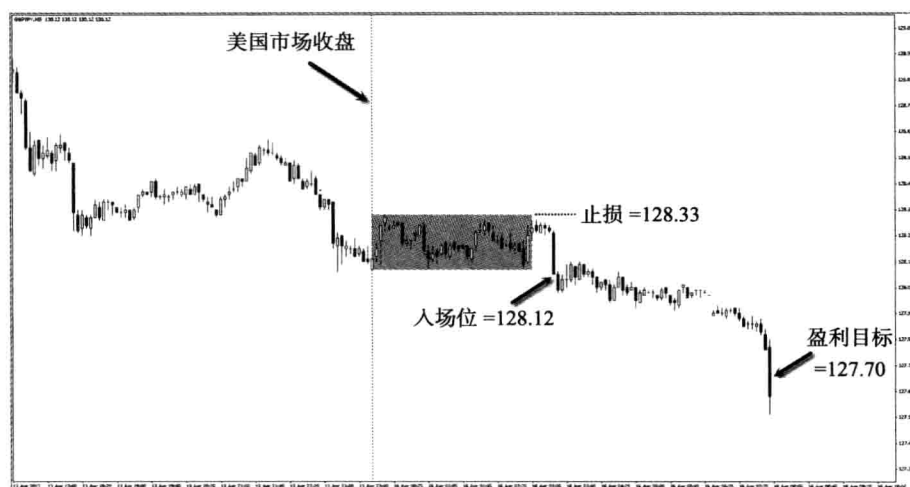


图 10-8 触及盈利目标

从图 10-8 做空交易的例子中，我们可以看到：

入场位 = 128.12

止损 = 128.33

盈利目标 = 127.70

这笔交易的风险是 21 个点，回报是 42 个点。风险回报比是 1 : 2，如果我们承担 3% 的风险，回报就高达 6%。

策略综述

由于不可能预测到市场何时会达到入场位，最好的选择就是在确认完 3 小时的交易区间后挂一个多单或空单。

一旦任何订单被触发，就直接删除另外一个订单。举个例子，如果先触发的是所挂多单，那么就删除另一个所挂的空单。如果先触发的是所挂空单，那么就删除所挂多单。

这个策略适合那些一天当中那 3 个小时有空的交易者。

策略 16：英国早餐茶策略

当交易者长期交易一个特定的货币对时，他们可能会开始关注这个货币对的特征或表现。这些特征或习惯可能会发生在市场开盘、市场收盘、重要信息公布、圣诞节和元旦、财政年度结束期间等。

在我的交易生涯中，我注意到众多货币对中特有的一些表现。在这个策略中，我会分享英国市场开盘期间对于 GBP/USD 的观测。

时间周期

英国早餐茶的方法用在 15 分钟图（M15）上。这就意味着每一根蜡烛线都代表着 15 分钟的价格运动。

指标

在这个策略中，我们用的是纯粹的价格走势，没有用到任何指标。

货币对

这个策略只适用于 GBP/USD。

策略思想

现在英国早餐茶策略建立在我对 GBP/USD 一段时间的观察上。这个策略发生在伦敦市场上午开盘前后的这段时间。

以下就是我所发现的内容：在伦敦时间 4:15 ~ 8:30 期间，如果 GBP/USD 朝某一个方向运动，那么 8:30 以后就有朝另一个方向运动的趋势。

因此，我们首先要比较 4:15 和 8:15 所对应的 15 分钟图上的蜡烛线上的收盘价，以此来确定 GBP/USD 的运动方向。然后我们就在伦敦时间 8:30 以后朝相反的方向进行交易。

举例来说，如果 15 分钟图上 8:15 对应的收盘价比 4:15 对应的收盘价低，我们就在 8:30 做多。如果 15 分钟图上 8:15 对应的收盘价比 4:15 对应的收盘价高，我们就在 8:30 做空。

止损是固定的 30 个点，分别按照 1:1、1:2 和 1:3 的风险回报比设定 3 个盈利目标。换句话说，盈利目标分别是 30 个点、60 个点和 90 个点。

做多交易计划

我们以百利汇平台上的蜡烛图中的 10:30[⊖]对应的蜡烛线为例来讲

⊖ 问题提到该平台的 00:00 是纽约时间下午 5 点，该平台所使用时间与一般不同，请注意换算。——译者注

述这个策略，因为这条蜡烛线对应的是伦敦时间 8:30。

以下是执行英国早餐茶策略做多的步骤。

1. 15 分钟图上的 10:15 对应的收盘价必须低于 6:15 对应的收盘价（见图 10-9）。
2. 在 10:30 对应的蜡烛线开盘时进场。这个价格就是入场位。
3. 把止损设置在入场位以下 30 个点的位置。
4. 分别按照 1:1、1:2 和 1:3 的风险回报比设定 3 个盈利目标（见图 10-10）。



图 10-9 10:15 的收盘价必须低于 6:15 的收盘价

从图 10-11 做多交易的例子中，我们可以看到：

入场位 = 1.590 0

止损 = 1.587 0

盈利目标 1 = 1.593 0

盈利目标 2 = 1.596 0

盈利目标 3 = 1.599 0



图 10-10 3 个盈利目标分别位于入场位以上 30 个点、60 个点和 90 个点



图 10-11 触及盈利目标

这笔交易的风险是 30 个点，如果 3 个盈利目标都达到的话，回报就是 90 个点。风险回报比是 1 : 3，如果我们承担 3% 的风险，回报就高达 9%。

做空交易计划

我们以百利汇平台上的蜡烛图中的 10: 30 对应的蜡烛线为例来讲述这个策略，因为这条蜡烛线对应的是伦敦时间 8: 30。

以下是执行英国早餐茶策略做空的步骤：

1. 15 分钟图上的 10: 15 对应的收盘价必须高于 6: 15 对应的收盘价（见图 10-12）。
2. 在 10: 30 对应的蜡烛线开盘时进场。这个价格就是入场位。
3. 把止损设置在入场位 30 个点以上的位置。
4. 分别按照 1 : 1、1 : 2 和 1 : 3 的风险回报比设定 3 个盈利目标（见图 10-13）。



图 10-12 10: 15 的收盘价必须高于 6: 15 的收盘价

从图 10-14 做空交易的例子中，我们可以看到：

入场位 = 1.5819

止损 = 1.5849

盈利目标 1=1.578 9

盈利目标 2=1.575 9

盈利目标 3=1.572 9



图 10-13 3 个盈利目标分别位于入场位以下 30 个点、60 个点和 90 个点

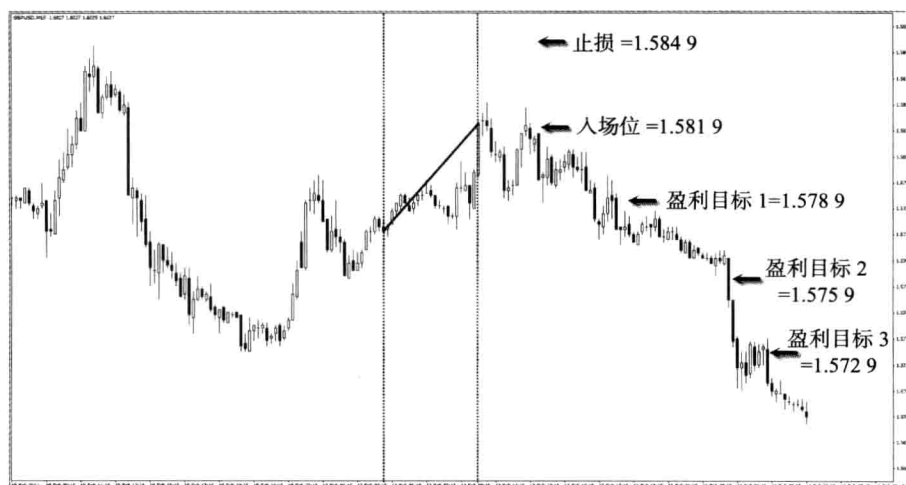


图 10-14 触及盈利目标

这笔交易的风险是 30 个点，如果 3 个盈利目标都达到的话，回报

就是 90 个点。风险回报比是 1 : 3，如果我们承担 3% 的风险，回报就高达 9%。

策略综述

这个策略建立在每天固定时段，专门针对伦敦市场的开盘时间。这个规则简单而特殊，因为它的交易方向是明确的。对于新交易者来说，当他们开始自由交易的时候，往往会在第一步做多还是做空的时候就感到困扰。

就是因为有着明确的规则和机械化操作，英国早餐茶策略省去了很多猜测市场方向的工作。

策略 17：早安亚洲

相当一部分的交易者都更喜欢交易外汇市场中的美国和欧洲时段，因为他们认为这段时间市场会更加活跃。这些交易者认为亚洲时段大部分时间是平静而无趣的。

然而，由于工作或商务活动等问题，美国和欧洲的许多兼职零售交易者往往会错过美国和欧洲时段的交易机会。他们可以交易的时间段只能在平静而无趣的亚洲时段。

幸好，我们现在知道外汇市场是全天 24 小时开放的。每当有贸易活动的时候，就会有交易机会。

本书的最后一个策略交易的是亚洲早盘的几个小时。这个时间段可以给全世界不同时区的交易者提供很多交易机会，不管他们是兼职还是全职。我希望这个策略对你而言就像是早晨向你问好的明亮

太阳。

时间周期

早安亚洲的策略运用在日图（D1）上，这就意味着每一根蜡烛线都代表着 1 天的价格运动。

指标

这个策略中我们只用到纯粹的价格走势，而没有用到任何指标。

货币对

这个策略只适用于 USD/JPY。

策略思想

美国市场收盘后，亚洲市场就开盘了。亚洲市场的运动方向往往倾向于跟随美国市场前一日的市场表现，因为美国市场是世界最大的经济体。

如果美国市场收盘时看涨情绪较强，亚洲市场也通常开盘上涨。如果美国市场收盘时看跌情绪强，亚洲市场通常开盘下跌。

在亚洲早晨这段时间，最适合利用这种现象的货币对就是 USD/JPY，原因就是日元是亚洲最主要的货币。

这个策略使得我们在亚洲市场开盘之前心态平和，因此这个策略的名字就叫“早安亚洲”。

这个策略的进场时间是在美国市场下午 5:00 收盘以后。如果前一天的日烛是阳烛，我们就在亚洲市场开盘时跟随市场动能做多。如果

前一天的日烛是阴烛，我们就在亚洲市场开盘时跟随市场动能做空。

我们把前一天蜡烛线的低点或高点设为止损。这个策略的风险回报比是 2 : 1。如果止损是 80 个点，盈利目标就是 40 个点。

做多交易计划

对于这个策略来说，日烛的开盘和收盘对应的是纽约时间下午 5 点，也就是美国市场的收盘时间。

以下就是执行早安亚洲策略做多的步骤。

1. 确认前一日的蜡烛是阳烛（也就是说，这根蜡烛线的收盘价要比开盘价高）（见图 10-15）。
2. 在下一根蜡烛线开盘时进场。这个价格就是入场位。
3. 止损设于前一日蜡烛线的低点。
4. 计算入场位与止损之间的幅度。如果这个幅度少于 30，就调整止损以确保离入场位至少有 30 个点的距离。盈利目标是这个幅度

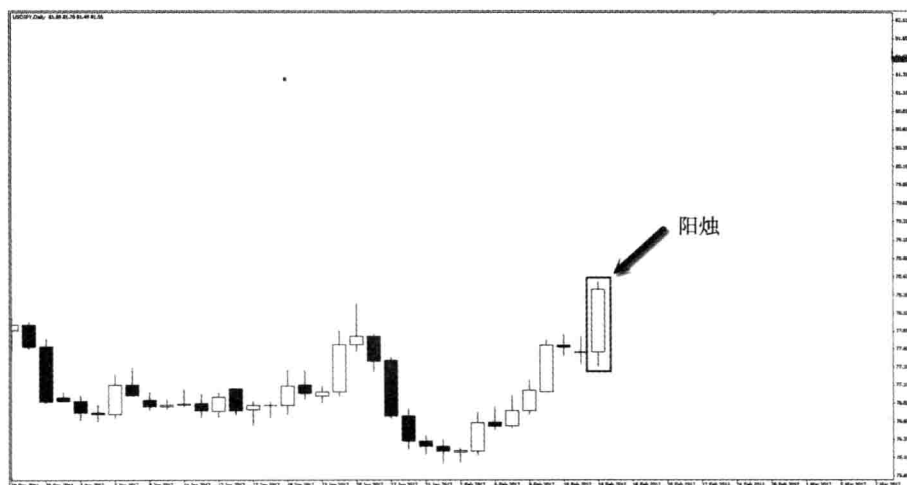


图 10-15 前一日的蜡烛必须是阳烛

的一半。在这个例子中，入场位（78.42）和止损（77.36）之间的幅度是106，所以盈利目标就是入场位以上53个点的位置78.95（见图10-16）。

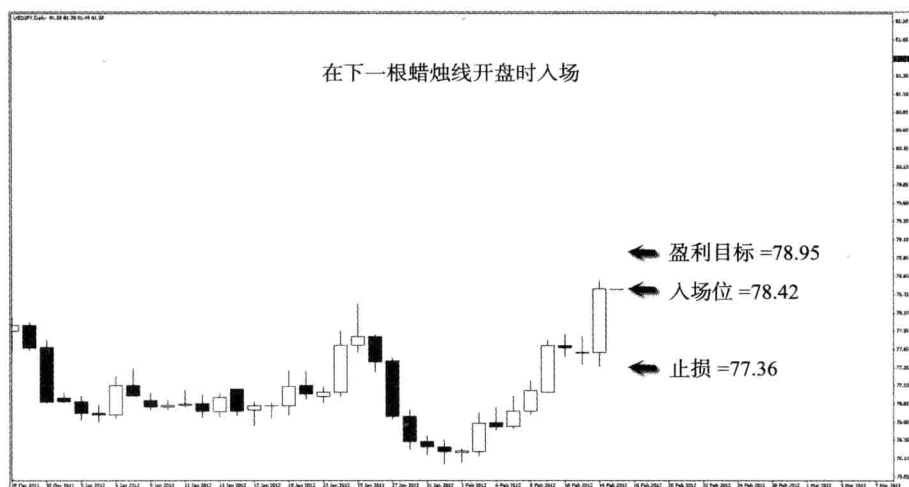


图 10-16 设置止损和盈利目标



图 10-17 触及盈利目标

从图 10-17 做多交易的例子中，我们可以看到：

入场位 = 78.42

止损 = 77.36

盈利目标 = 78.95

这笔交易的风险是 106 个点，回报就是 53 个点。风险回报比是 2 : 1，如果我们承担 3% 的风险的话，回报是 1.5%。

做空交易计划

以下是执行早安亚洲策略做空的步骤。

1. 确报前一日的蜡烛是阴烛（也就是说，这根蜡烛线的收盘价要比开盘价低）（见图 10-18）。
2. 在下一根蜡烛线开盘时进场。这个价格就是入场位。
3. 止损设于前一日蜡烛线的高点。
4. 计算入场位与止损之间的幅度。如果这个幅度少于 30，就调整止损以确保离入场位至少 30 个点的距离。盈利目标是这个幅度的一半。在这个例子中，入场位（76.68）和止损（77.48）之间的幅度是 80，所以盈利目标就是入场位以下 40 个点的位置 76.28（见图 10-19）。

从图 10-20 做空交易的例子中，我们可以看到：

入场位 = 76.68

止损 = 77.48

盈利目标 = 76.28

这笔交易的风险是 80 个点，回报是 40 个点。风险回报比是 2 : 1，如果我们承担 3% 的风险，回报就是 1.5%。

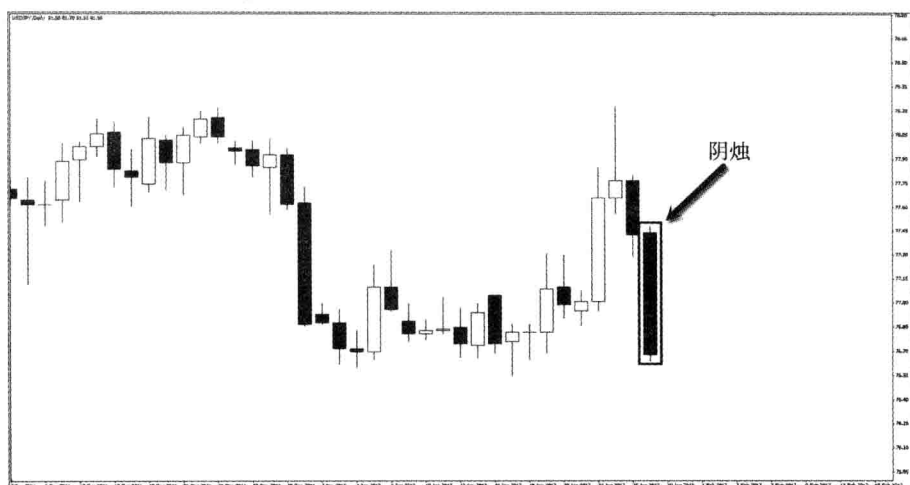


图 10-18 确定前一日的蜡烛是阴烛

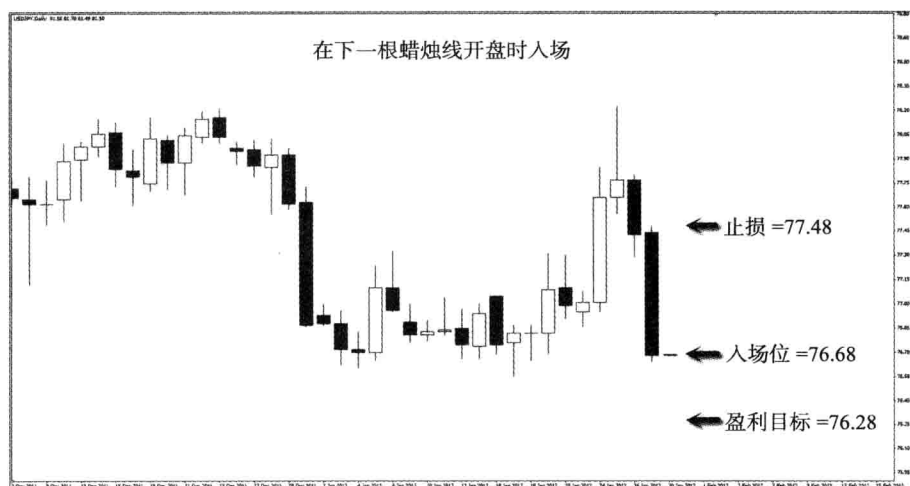


图 10-19 设置止损和盈利目标

策略综述

这个策略非常适合那些只能花少量时间盯盘的交易者。此外，它也不需要任何复杂的市场分析。进场时间是可以预测的，因为每一天

进入市场的时间都是固定的。

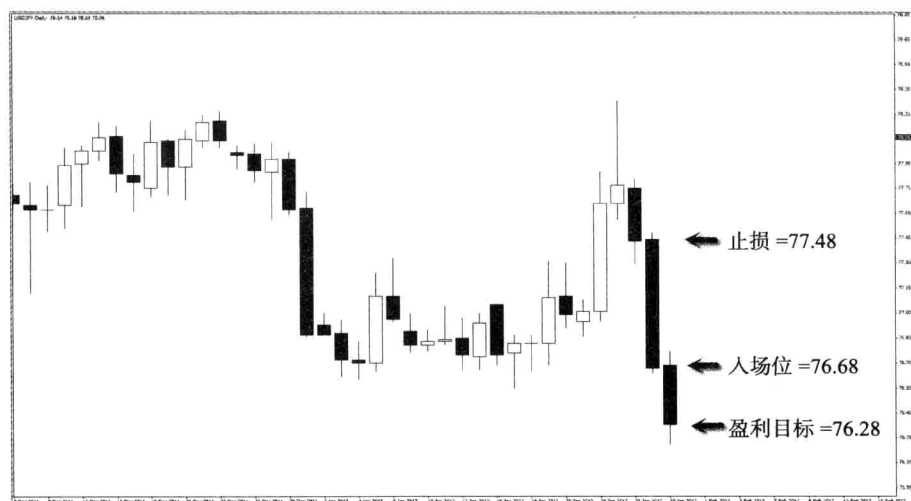


图 10-20 触及盈利目标

早安亚洲主要适用于 USD/JPY，原因有以下 3 条。

1. 美国和日本分别是世界第一大经济体和第三大经济体。
2. USD/JPY 是世界上交易量第二的货币对，仅次于 EUR/USD。
3. 日本是亚洲第一个市场开放的国家。因此，USD/JPY 的充足流动性使得交易者可以轻易执行多头和空头头寸。

第11章 Chapter 11

结 语

现在，你手中有工具就可以帮助你在外汇市场上开拓自己光辉的交易生涯了。这条交易之路很简单：判断出你主要的交易风格，然后应用与此风格对应的策略。

如果你是短期交易者，就使用第 6 章所讲的速射策略或食人鱼策略。如果你是日内交易者，第 7 章的 4 个策略中的任何一个都可以使你获得持续的成功。如果你是长线交易者，跟随趋势骑手或超级区间策略是绝对有必要的。

交易很简单，但它并不容易。它很简单，是因为我们只需要遵守一些简单的规则——具体地说是 5 个，分别是：

1. **确保正确的时间周期。**在你进行交易之前要细心检查你的交易平台上的时间周期是否正确。小时图上的上升趋势在日图上可能就是一个下降趋势。并且，这本书讨论到的策略都是使用在特定的时间周期上的，所以在你交易之前多留心看一下时间周期是否正确。

2. **使用必要的指标。**一些策略需要使用指标。要记住去检查指标

的参数设置是否正确。如果不检查，可能就会出现设置错误的情况。如果你使用的是 MT4 平台，要利用平台提供的特征模板，这就需要你利用必要性指标来保存各种定制的模式。

3. 根据策略规则来做多或做空。当市场给你交易信号的时候要标记一下，只有当所有规则都符合情况的时候我们才能进行交易。一些策略可能有 3 个步骤，另一些可能有 5 个步骤。你必须详细地观察，当所有规则都满足的时候才能做多或做空。

4. 重复检查你的入场位、止损和盈利目标。一些交易者一看到交易机会就很兴奋地匆匆入场。确保你的入场位、止损和盈利目标都是根据具体策略的规则设定的。如果出现错误也不用担心，如果出现错误，MT4 平台有一个“修改订单”的按钮，你可以修改这三个价位。

5. 在交易日志中记录你的交易结果。在你的交易生涯中，这是一个应该尽早形成的好习惯。交易日志基本上就是一个日记，它可以帮助你把已经发生的交易存档。一本好的交易日志应该包括一些空列，可以使你有地方填写交易进场或退场，同时还有地方使你记录交易前、交易中和交易后的感受。

以上 5 个规则适用于所有类型的交易者，不管你是短期交易者、日内交易者、波段交易者、长线交易者还是机械交易者。

认真地遵循这 5 个规则，你的交易之路就会变得持续盈利。这是简单的部分。但是，交易并不容易，因为在外汇市场中，阻止你获得成功的人只有一个，那就是你自己。

我想跟大家分享从中国导师那里学来的最后一课，来更好地阐述我的观点。他教导我，从我们现在身处的位置到我们想要到达的位置，只有三步之遥——是的，“只有”三步之遥。

第一步是知识。这里的知识被定义为通过教育和经历增加的认知或理解。在外汇市场，这一步包括会读外汇报价，知道怎样做多或做空，清晰地知道哪些因素推动市场运行，深刻洞察你的交易风格。这些知识在本书的第一部分，尤其是第1章到第5章已经彻底讨论过了。

第二步是行动。行动的意思是在有组织的活动中运用知识来获得理想的交易结果的艺术。在外汇市场中，这一步包括观察市场，学习规则，执行交易和记录结果。这些行为在本书第二部分的第6章到第10章已经清楚地解释完毕。

第三步是以字母“d”开始的。在我的研讨会上，我让观众猜一下这个字母是什么，很多人说是决策（decision）、纪律（discipline）或决心（determination）。尽管他们说的都是一些好的特质，但并非答案。

答案是渴望（desire）。

渴望的定义是什么？以下就是我的导师的定义：

如果我不能，我就一定要。如果我一定要，我就一定能。[⊖]

用英文讲的话，它的意思就是：“If I can't, then I must. If I must, then I can.”

任何一个好的外汇导师都有能力给予你功能性的知识和行为。不幸的是，没有一个导师可以给你渴望。它必须来自你的内心深处。

在我的故事的开端，我给你说过，我不是个聪明的人。我没有金融学或经济学的学位，但我有成功的渴望。

你有必须获得超级成功的强烈渴望吗？如果你的回答是响亮的“是的”，那么朋友，恭喜你。因为其他两个知识和行为的因素已经可

⊖ 这句中文是直接出现在英文原书中的。——译者注

以在本书的页面上找到了。

我希望你们享受阅读这本书的过程，就像我很享受写这本书的过程一样，这是我发自肺腑的渴望。如果你想的话，我就会成为你的导师，在这条奇妙的旅程中指引你的每一步。不管你是初学者还是进阶的交易者，我的想法保持不变：你可能再也承受不了忽略外汇交易的后果！

如果你是一名初学者，你可能想知道需要每天花费多长时间来掌握技巧。答案是一到两个小时。外汇市场是 24 小时全天开放的。你可以现在就开始，不用改变你现在的的生活方式。当你开始的时候，我可以保证：也许在短短几年之内看起来不会有任何改变，但你最终一定会改变一切。

朋友，外汇市场不仅是世界上最大的金融市场。它也是一面大镜子，直面你的灵魂。因为你的交易方式反映了真实的自己。

所以，让我们一起开始。

让我们竭尽全力！

让我们共创奇迹！

此致

马里奥·辛格

参 考 文 献

- “Australia Lowers Rate to 4.5% in a Bid to Boost Growth,” *BBC News Business*, November 1, 2011. www.bbc.co.uk/news/business-15532567
- Bank for International Settlement. *Triennial Central Bank Survey of Foreign Exchange and Derivatives Market Activity*. Monetary and Economic Department, December 2010.
- Bennett, Allison, and Candice Zachariahs. “Yen Drops Versus Dollar, Euro After Bank of Japan Intervention,” *Bloomberg Businessweek*, August 5, 2011. www.businessweek.com/news/2011-08-04/yen-drops-versus-dollar-euro-after-bank-of-japan-intervention.html
- Braithwaite, Tom. “MF Global Files for Bankruptcy,” *Financial Services*, October 31, 2011. www.ft.com/intl/cms/s/0/ba26dc98-036e-11e1-899a-00144feabdc0.html
- Charlton, Emma. “Pound Rises as Spending Data Boosts Economic Outlook,” *Bloomberg Businessweek*, February 24, 2012. www.businessweek.com/news/2012-02-24/pound-rises-as-spending-data-boosts-economic-outlook-gilts-gain.html
- “China Cuts Banks’ Reserve Requirement Ratios,” CNBC, Reuters, February 18, 2012. www.cnbc.com/id/46438510/China_Cuts_Banks_Reserve_Requirement_Ratios
- “Christchurch Earthquake Weakens NZD-Westpac,” *RTT News*, Global Financial Newswires, February 22, 2011. www.rttnews.com/1558037/christchurch-earthquake-weakens-nzd-westpac.aspx
- “Dollar Surges Against Yen on Japan Intervention,” Channelnewsasia, Business News, October 31, 2011. www.channelnewsasia.com/stories/afp_asiapacific_business/view/1162659/1.html
- “Egypt Pound Falls to 6-Year Low after Protests,” *Reuters Africa*, January 26, 2011. <http://af.reuters.com/article/investingNews/idAFJOE70P08220110126>
- Garnham, Peter, and Haig Simonian. “SNB Stuns Market with Franc Action,” *Financial Times Currencies*, September 6, 2011. www.ft.com/intl/cms/s/0/f5a361ce-d862-11e0-8f0a-00144feabdc0.html#axzz1uAhZMrQx
- Greil, Anita, and John Revill. “Swiss Companies Struggle to Offset Pain of Strong Franc,” *Wall Street Journal*, July 26, 2011. <http://online.wsj.com/article/SB10001424053111904888304576474201727957350.html>
- Heath, Michael. “RBA Cuts Key Rate, Citing Risk Europe to Slow Global Growth,” *Bloomberg Businessweek*, December 6, 2011. www.businessweek.com/news/2011-12-06/rba-cuts-key-rate-citing-risk-europe-to-slow-global-growth.html

- Ho, Yudith. "Rupiah Weakens, Thai Stocks Fall After Indonesian Quake," *Bloomberg Businessweek*, April 11, 2012. www.bloomberg.com/news/2012-04-11/thai-stocks-fall-as-quake-prompts-tsunami-alerts-tin-rises.html
- "Instant View: China Rises Interest Rates for 3rd Time in 2011," *Reuters*, July 6, 2011. www.reuters.com/article/2011/07/06/us-china-rates-iv-idUSTRE7651JK20110706
- Isidore, Chris. "European Central Bank Cuts Rates," *CNNMoney*, November 3, 2011. <http://money.cnn.com/2011/11/03/news/international/ecb/index.htm>
- Nakamichi, Takashi. "Japan Officials Hint at Forex Intervention," *Wall Street Journal*, August 2, 2011. <http://online.wsj.com/article/SB10001424053111903341404576482890699000396.html>
- Ondaatjie, Anusha. "Sri Lanka Raises Rates for the First Time in Five Years," *Bloomberg Businessweek*, February 2, 2012. www.businessweek.com/news/2012-02-02/sri-lanka-raises-rates-for-the-first-time-in-five-years.html
- Oprita, Antonia. "ECB Cuts Rate, Relaxes Some Rules to Boost Liquidity". www.cnn.com/id/45594288/ECB_Cuts_Rate_Relaxes_Some_Rules_to_Boost_Liquidity
- Sprach Analyst. "People's Bank of China Raises Reserve Requirement Ratio by 50bp" *Business Insider*, May 12, 2011. http://articles.businessinsider.com/2011-05-12/markets/30012832_1_reserve-requirement-ratio-world-china-economy-inflation-figure
- Swift, Rocky. "Yen Weakens After Data Shows Japan Posted Record Current Account Deficit," *Bloomberg Businessweek*, March 8, 2012. www.businessweek.com/news/2012-04-03/aussie-dollar-remains-lower-on-concern-rate-gap-to-shrink
- Takahashi, Yoshio. "Nissan's CEO Says Yen Still Not Weak Enough," *Wall Street Journal*, February 27, 2012. <http://online.wsj.com/article/SB10001424052970203833004577248773520182302.html>
- Twaronite, Lisa, and Deborah Levine. "Australia's Dollar Falls a Fourth Day," *Market Watch*, January 6, 2011. http://articles.marketwatch.com/2011-01-06/markets/30764939_1_flood-waters-rise-currency-australian-dollar

See also:

- www.aboutcurrency.com/university/fxcourse/major_currency_pairs_personalties.shtml
- www.docstoc.com/docs/52595204/cftc-final-forex-rules
- www.forexticket.sg/en/tools/01-01-correlation
- www.investopedia.com/articles/forex/10/indicators-fx-traders-must-know.asp
- www.netdania.com/Products/live-streaming-currency-exchange-rates/real-time-forex-charts/ChartStation.aspx
- <http://forexmagnates.com/cftc-finalizes-forex-rules-leverage-reduced-to-150/>
- http://stockcharts.com/school/doku.php?id=chart_school:technical_indicators

推荐阅读

序号	书号	书名	作者	定价
1	30250	江恩华尔街45年（珍藏版）	（美）威廉 D. 江恩	36.00
2	30248	如何从商品期货贸易中获利（珍藏版）	（美）威廉 D. 江恩	58.00
3	30247	漫步华尔街（原书第9版）（珍藏版）	（美）伯顿 G. 马尔基尔	48.00
4	30244	股市晴雨表（珍藏版）	（美）威廉·彼得·汉密尔顿	38.00
5	30251	以交易为生（珍藏版）	（美）亚历山大·埃尔德	36.00
6	30246	专业投机原理（珍藏版）	（美）维克托·斯波朗迪	68.00
7	30242	与天为敌：风险探索传奇（珍藏版）	（美）彼得 L. 伯恩斯坦	45.00
8	30243	投机与骗局（珍藏版）	（美）马丁 S. 弗里德森	36.00
9	30245	客户的游艇在哪里（珍藏版）	（美）小弗雷德·施韦德	25.00
10	30249	彼得·林奇的成功投资（珍藏版）	（美）彼得·林奇	38.00
11	30252	战胜华尔街（珍藏版）	（美）彼得·林奇	48.00
12	30604	投资新革命（珍藏版）	（美）彼得 L. 伯恩斯坦	36.00
13	30632	投资者的未来（珍藏版）	（美）杰里米 J. 西格尔	42.00
14	30633	超级金钱（珍藏版）	（美）亚当·史密斯	36.00
15	30630	华尔街50年（珍藏版）	（美）亨利·克卢斯	38.00
16	30631	短线交易秘诀（珍藏版）	（美）拉里·威廉斯	38.00
17	30629	股市心理博弈（原书第2版）（珍藏版）	（美）约翰·迈吉	58.00
18	30835	赢得输家的游戏（原书第5版）	（美）查尔斯 D. 埃利斯	36.00
19	30978	恐慌与机会	（美）史蒂芬·韦恩斯	36.00
20	30606	股市趋势技术分析（原书第9版）（珍藏版）	（美）罗伯特 D. 爱德华兹	78.00
21	31016	艾略特波浪理论：市场行为的关键（珍藏版）	（美）小罗伯特 R. 普莱切特	38.00
22	31377	解读华尔街（原书第5版）	（美）杰弗里 B. 利特尔	48.00
23	30635	蜡烛图方法：从入门到精通（珍藏版）	（美）斯蒂芬 W. 比加洛	32.00
24	29194	期权投资策略（原书第4版）	（美）劳伦斯 G. 麦克米伦	128.00
25	30628	通向财务自由之路（珍藏版）	（美）范 K. 撒普	48.00
26	32473	向最伟大的股票作手学习	（美）约翰·波伊克	36.00
27	32872	向格雷厄姆学思考，向巴菲特学投资	（美）劳伦斯 A. 坎宁安	38.00
28	33175	艾略特名著集（珍藏版）	（美）小罗伯特 R. 普莱切特	32.00
29	35212	技术分析（原书第4版）	（美）马丁 J. 普林格	65.00
30	28405	彼得·林奇教你理财	（美）彼得·林奇	36.00

推荐阅读

序号	书号	书名	作者	定价
31	29374	笑傲股市（原书第4版）	（美）威廉·欧奈尔	58.00
32	30024	安东尼·波顿的成功投资	（英）安东尼·波顿	28.00
33	35411	日本蜡烛图技术新解	（美）史蒂夫·尼森	38.00
34	35651	麦克米伦谈期权（珍藏版）	（美）劳伦斯 G. 麦克米伦	80.00
35	35883	股市长线法宝（原书第4版）（珍藏版）	（美）杰里米 J. 西格尔	48.00
36	37812	漫步华尔街（原书第10版）	（美）伯顿 G. 马尔基尔	56.00
37	38436	约翰·聂夫的成功投资（珍藏版）	（美）约翰·聂夫	39.00
38	38520	经典技术分析（上册）	（美）小查尔斯 D. 柯克帕特里克	69.00
39	38519	经典技术分析（下册）	（美）小查尔斯 D. 柯克帕特里克	69.00
40	38433	在股市大崩溃前抛出的人：巴鲁克自传（珍藏版）	（美）伯纳德·巴鲁克	56.00
41	38839	投资思想史	（美）马克·鲁宾斯坦	59.00
42	41880	超级强势股：如何投资小盘价值成长股	（美）肯尼思 L. 费雪	39.00
43	39516	股市获利倍增术（珍藏版）	（美）杰森·凯利	39.00
44	40302	投资交易心理分析	（美）布雷特 N. 斯蒂恩博格	59.00
45	40430	短线交易秘诀（原书第2版）	（美）拉里·威廉斯	49.00
46	41001	有效资产管理	（美）威廉 J. 伯恩斯坦	39.00
47	38073	股票大作手利弗莫尔回忆录	（美）埃德温·勒菲弗	39.80
48	38542	股票大作手利弗莫尔谈如何操盘	（美）杰西 L. 利弗莫尔	25.00
49	41474	逆向投资策略	（美）大卫·德雷曼	59.00
50	42022	外汇交易的10堂必修课	（美）贾里德 F. 马丁内斯	39.00
51	41935	对冲基金奇才：常胜交易员的秘籍	（美）杰克·施瓦格	80.00
52	42615	股票投资的24堂必修课	（美）威廉·欧奈尔	35.00
53	42750	投资在第二个失去的十年	（美）马丁 J. 普林格	49.00
54	44059	期权入门与精通（原书第2版）	（美）爱德华·奥姆斯特德	49.00
55	43956	以交易为生II：卖出的艺术	（美）亚历山大·埃尔德	55.00
56	43501	投资心理学（原书第5版）	（美）约翰 R. 诺夫辛格	49.00
57	44062	马丁·惠特曼的价值投资方法：回归基本面	（美）马丁·惠特曼	49.00
58	44156	巴菲特的投资组合（珍藏版）	（美）罗伯特·哈格斯特朗	35.00
	13303	巴菲特致股东的信	（美）沃伦·巴菲特	38.00
	27497	主动型指数投资	（美）史蒂芬 A. 斯科恩菲尔德	78.00

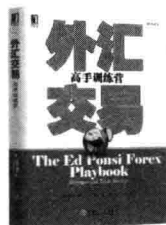
推荐阅读



如何在外汇市场获利：马里奥·辛格的17大货币交易策略

作者：(美) 马里奥·辛格 ISBN: 978-7-111-46568-3 定价：49.00元

亚洲外汇之王交易策略首度公开
拿起这本书，你就能开始赚钱！



外汇交易：高手训练营

作者：(美)埃德·蓬西 ISBN: 978-7-111-45965-1 定价：49.00元

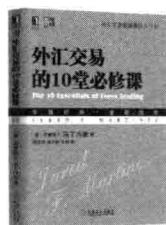
外汇大师埃德·蓬西力作
稳居亚马逊外汇畅销书前列！



外汇交易：从入门到精通（原书第2版）

作者：(澳) 亚历克斯·道格拉斯等 ISBN: 978-7-111-44766-5 定价：45.00元

亚洲最权威外汇交易高手的经验总结
最受投资者好评的外汇投资入门图书



外汇交易的10堂必修课

作者: (美) 贾里德 F. 马丁内斯 ISBN: 978-7-111-42022-4 定价: 39.00元

华章经典·金融投资系列最新作品
外汇交易经典图书



外汇交易实战全典

作者：李汉军 ISBN：978-7-111-29568-6 定价：42.00元

全球最大外汇交易商分析员实战经验
基础性知识与实战分析、交易技巧的完美结合!

这是一本优秀的入门书籍。我尤其喜欢本书分为两部分，第一部分完整介绍了外汇，第二部分讲述具体的策略。最后，马里奥提到了两类持续成功的无价建议。第一，他提出了交易者一定要遵守的5条规则。第二，他指出了交易必须拥有的3类性格特点。我相信，本书值得在你的书架上占据一席之地。

——雷·巴罗斯

对冲基金经理, *The Nature of Trends*作者

我已经投资国际证券许多年，本书尤其有趣。外汇影响着我们所有人，尤其是那些进行全球投资的人。本书深入探讨了世界最大的市场——外汇市场实际是如何运行的。我对书中六类市场大玩家的描述尤其感兴趣：中央银行、商业和投资银行、跨国公司、机构交易者、零售外汇经纪商和零售交易者。本书的亮点之一是那份心理问卷，用以判断“你属于哪一类交易者”，还有为各类交易者提供的交易策略。

——马克·莫比尔斯

邓普顿新兴市场集团主席

马里奥已经成功创建出一系列有效易用的交易策略，所有人都能使用，无论经验多少。我很高兴结识马里奥，并与其共事多年，要学习货币交易，没人比他更好了。本书能给予读者成功交易的所有内容。

——埃德·蓬西

FXEducation.com和EdPonsi.com主席

马里奥·辛格是亚洲的外汇交易之王！他是少有的真正理解将基本面与技术面融合起来的人。他是很棒的朋友，热衷于交易和教授他人。本书包含了为所有类型交易者提供的有效交易策略。拿起这本书，你就能开始交易。本书在亚洲广受尊崇，已成为该地区所有外汇交易者书架上的重要参考书。

——凯西·莲恩

CNBC撰稿人，布鲁克林资产管理公司外汇策略部门执行总经理

WILEY

www.wiley.com



上架指导：证券/投资/外汇

ISBN 978-7-111-46568-3



9 787111 465683 >

定价：49.00元

投稿热线：(010) 88379007

客服热线：(010) 68995261 88361066

购书热线：(010) 68326294 88379649 68995259

华章网站：www.hzbook.com

网上购书：www.china-pub.com

数字阅读：www.hzmedia.com.cn